



ЕССЕНТУКСКАЯ ПАНОРАМА

№ 28

(1619)

20 июля
2023 г.

16+

Пресс-служба администрации города: ok.ru/pressadmin.essentuki
vk.com/essentuki.pressa
[pressess](https://t.me/pressess)

ГОРОДСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА / выходит с 29 апреля 1992 года



Бювет скоро заработает

Плановый ремонт на скважине подходит к завершению.

Стр. 2



О предстоящем Дне города, подготовке школ и зиме

26 августа курорт отметит 198-летие.

Стр. 33



Когда спорт — это потребность

Ессентучане — от мала до велика — блестяще выполняют комплекс ГТО.

Стр. 36

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Глава Ессентуков исполнил мечту блокадницы Ленинграда

Город-курорт в рамках просветительского тура международного проекта «Память народа: во имя мира» посетила защитница блокадного Ленинграда, ветеран Великой Отечественной войны Тамара Романовна Грачёва. В свои 94 года Тамара Грачёва сохраняет удивительное жизнелюбие, бодрость духа и продолжает активно помогать окружающим. В этом году отмечается 80-летие прорыва блокады Ленинграда, поэтому встреча с участницей Великой Отечественной войны остро отзывается в сердцах ессентучан.



Программа на курорте у Тамары Романовны получилась насыщенной: визит в патристический центр «Авангард» к школьникам, удалось побеседовать и с главой города Александром Некристовым во время прогулки по территории Петропавловского храмового комплекса.

«Совершенно случайно узнал мечту Тамары Романовны. Она ей казалась уже несбыточной — съездить в Домбайское ущелье, поклониться погибшим альпинистам. Именно там она провела спортивную юность», — написал в своем телеграм-канале глава.

Уже на следующий день дорогая гостя вместе с правнучкой отправилась в Домбай. Такой подарок от всех ессентучан решил сделать глава в знак радушия и гостеприимства.

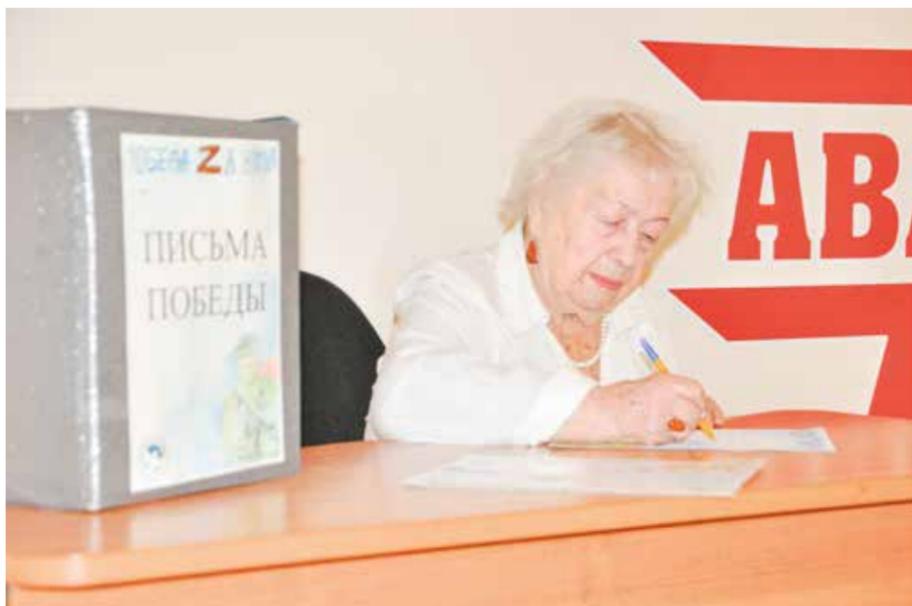
Затем Тамара Романовна посетила и 8-ю школу Ессентуков.

Защитница Ленинграда рассказала о том, как враг первым делом уничтожил стратегические запасы продовольствия, мучительном состоянии голода, как жители города помогали друг другу выжить, и о потерях. Советские войска прорвали блокаду 18 января 1943 года, а полностью снять её удалось 27 января 1944-го.

— Я награждена медалью «За оборону Ленинграда», это очень ценная для меня награда, и на ней написано «За выполнение спецзадания на линии фронта». Сейчас я вам расскажу на примере одного из заданий, что приходилось делать. На окраине города — передовая, потом нейтральная часть, потом уже враг и в лесу партизаны. На Пулковских высотах шли самые ожесточенные бои, и с партизанами надо было наладить связь. Ко мне привязали бобину с проводом, замаскировали сеткой и ветками, и я ползла до условного места. На случай, если поймут немцы, должна была заплакать и притвориться потерявшейся деревенской девочкой, — вспоминала Тамара Грачёва.

Наша справка

Когда началась война, Тамаре было 12 лет. Так получилось, что в Ленинграде она осталась с мамой, другие родственники были эвакуированы. Пришлось пережить весь ужас, царящий в холодном и голодающем городе. Случайно разлучились с мамой. Но после прорыва блокады нашли друг друга. Тамара Романовна помогала фронту: была бойцом местной противовоздушной обороны, сандружинником, монтером-спайщиком. Вражеские авиабомбы рвали связь, а Тамара занималась восстановлением линий. Так она трудилась больше года, за что была награждена медалью. После войны Тамара Романовна увлеклась альпинизмом, вышла замуж за военного инженера, они счастливо прожили вместе 56 лет, сейчас живет в Москве.



Продолжение на 33-й стр.

ПОДРОБНОСТИ

Бювет скоро заработает

Бювет источников № 2 и 4, находящийся в сердце Курортного парка, планирует снова распахнуть двери после непродолжительного ремонта уже в начале следующей недели.



Как сообщил и.о. руководителя АО «Кавминкурортресурсы» Юлия Макаренко, на объекте производятся работы по ликвидации устаревшей скважины.

— На период этих работ подача минеральной воды прекращена, чтобы обезопасить водоносный горизонт, — во избежание заражения, изменения цвета и органолептических свойств воды, подаваемой из действующей скважины, — пояснила Юлия Викторовна.

Отдыхающие и жители города могут принять минеральную воду в бюветах «Пятитысячник» и в курортной зоне на улице Ленина. Так как и галерея источника № 17 сейчас на реконструкции, на работающие бюветы идет большая нагрузка, поэтому минеральная вода отпускается пока только в стаканы, питьевые кружки и «бюветницы».

Фото Виктора ВОЕВОДИНА

НА ДОРОГАХ КУРОРТА

Начался ремонт моста на улице Пушкина

Подрядчик приступил к демонтажным работам на отрезке дороги по улице Пушкина, в районе пересечения с улицей Запорожской.

Речь идет о небольшом мостовом сооружении через ручей Капельный.

Мост подвергся влиянию стихии в начале лета. Напомним, что сразу после выявления повреждений в ходе проверок экспертным заключением было предписано перекрыть улицу Пушкина на этом участке для безопасности граждан.

Демонтажными работами предусмотрены разборка покрытий оснований, железобетонных конструкций, грунта.

Кроме того, по условиям контракта будет произведено устройство водосброса — ленточные фундаменты и безнапорные трубопроводы. В основании дороги — выравнивающие слои из песчано-гравийной смеси.

Самым трудоемким этапом станет установка бортовых камней, устройство нижнего и верхнего слоев покрытия, металлических ограждений — пешеходных и в части дороги.



Общая стоимость работ составит чуть больше двух миллионов рублей.

Фото Виктора ВОЕВОДИНА

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ

Опыт старшего поколения бесценен

В Совете ветеранов прошел круглый стол «Итоги работы лекторской группы» за отчетный период, который принято отсчитывать с июля каждого года.

На сегодняшний день в лекторской группе Совета ветеранов 26 человек, из них ветеранов Вооруженных сил и правоохранительных органов — 10, участников боевых действий в горячих точках — 4, ветеранов категории «дети войны» — 10, ветеранов труда — 2.

— Лекторской группой проведено 269 «Уроков мужества», охвативших почти десять тысяч человек. Из них 74 встречи были посвящены 78-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне, — сообщила заместитель председателя Совета ветеранов Галина Рябых.

Кроме этого, в ходе бесед с воспитанниками разных образовательных учреждений лекторы касались таких важных и актуальных тем, как оборона Кавказа, блокада Ленинграда, память о героине советского народа и многих других. «Передовиками» по количеству проведенных лекций оказались Галина Максимовна Рябых и Александр Петрович Кустов.



Во время круглого стола обсудили и такую важную тему, как проведение СВО, и как вести разговоры с детьми на эту тему, учитывая, что она касается многих семей. Ессентуки и вся Россия гордятся военными служащими, и каждый из них для нас априори герой.

Материалы Валерии ПЕТРОВОЙ
Фото автора

ПЛАНЕРКА ГЛАВЫ

Вопросы ЖКХ — в приоритете

Еженедельная планерка под председательством главы города Ессентуки Александра Некристова началась с кадровых вопросов.

Был представлен новый заместитель главы администрации Ессентуков — Игорь Алексеевич Алейников, он будет курировать сферы ЖКХ и градостроительства. Ранее Игорь Алейников трудился в администрации Пятигорска, возглавлял ресурсоснабжающие организации в Астрахани.

В Ессентуках продолжается месяц чистоты. Фотоловушки, установленные около контейнерных площадок в разных районах города, ежедневно фиксируют нарушение санитарного порядка (на снимке: житель одного из микрорайонов Ессентуков складирует обрезки деревьев в неположенном месте). Теперь нарушителей ждет штраф.

Уменьшилось количество обращений по поводу работы общественного транспорта. Жители в социальных сетях отмечают, что маршрутки придерживаются установленного интервала, водители не отказывают в возможности оплатить проезд банковской картой.

В Ессентуках завершается летняя оздоровительная кампания в пришкольных лагерях. Образовательные учреждения готовятся к новому учебному году, проводят необходимые инженерные «процедуры» для получения паспортов готовности к зиме.



Была озвучена статистика и по укусам клещей. С начала года в Ессентуках обратились за медпомощью по удалению насекомых 93 человека, почти половина от общего количества дети. Случаев крымской геморрагической лихорадки, к счастью, нет. Жителям города следует быть внимательными на прогулках, пикниках за городом, пользоваться репеллентами, ведь клещи сохраняют активность до середины октября.

Был заслушан доклад от полицейских. Тяжких преступлений на территории Ессентуков на минувшей неделе не зафиксировано. По-прежнему горожане верят мошенникам — перевели аферистам свыше миллиона рублей.

Анна СКОРОБОГАТОВА
Фото пресс-службы администрации г. Ессентуки

АНОНС

Совершенствовать мастерство

22 и 28 июля в 17.00 в Ессентукском историко-краеведческом музее пройдет отчетный концерт международной летней творческой школы «Академия Должикова».



Академия была создана для поддержки одаренных детей, а также обмена опытом между педагогами и исполнителями из разных регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Учредителем Международной творческой школы выступает благотворительный Фонд развития культуры им. заслуженного деятеля искусств РСФСР Юрия Должикова. Летняя школа призвана всемерно способствовать развитию творчества юных и профессиональных исполнителей и совершенствованию их мастерства.

В концерте примут участие юные музыканты из разных городов и регионов России. Дети различных возрастов и уровня подготовки, от начинающих до лауреатов престижных всероссийских и международных музыкальных конкурсов.

Вход свободный!

Фото из архива редакции

Программа телевидения с 24 по 30 июля

За изменения в программе редакция ответственности не несет

7 июля		Среда, 26 июля		Вторник, 25 июля		Понедельник, 24 июля							
05.00 ДОБРОЕ УТРО 09.00 «НАТФЕБЕК» 16+ 10.00 «ЖИТЬ ЗДОРОВО!» 16+ 10.50 «ЖИТЬ ЗДОРОВО!» 16+ 12.15, 15.15, 16.50, 18.30 ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАНАЛ 16+ 16.00 «МУЖСКОЕ/ЖЕНСКОЕ» 16+ 18.00 ВЕЧЕРНИЕ НОВОСТИ 19.55 «КУКЛЫ НАСЛЕДНИКА ТУТТИ» 16+ 21.00 Т/С «МИССИЯ «АМЕТСИЯ» 16+ 22.00 Т/С «МИССИЯ «АМЕТСИЯ» 16+ 23.00 «БОЛЬШАЯ ИГРА» 16+ 00.00 ПОДКАСТЫБ «ПРОМЫСЛОВАЯ ПРОГРАММА» 16+ 00.40 ПОДКАСТЫБ «АСТРОИМНЬЕ» 16+ 03.00 ПОДКАСТЫБ «ПСИХИКА» 16+ 03.20 ПОДКАСТЫБ «ПСИХИКА» 16+ 03.55 ПОДКАСТЫБ «ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ» 16+	05.00, 09.30 УТРО РОССИИ 09.00, 14.30, 21.05 ВЕСТИ 09.00, 14.30, 21.05 ВЕСТИ 09.00, 14.30, 21.05 ВЕСТИ 09.55 О САМОМ ГЛАВНОМ 12+ 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 ВЕСТИ 11.30, 17.30 «60 МИНУТ» 12+ 09.00, 14.30, 21.05 ВЕСТИ 09.00, 14.30, 21.05 ВЕСТИ 09.55 О САМОМ ГЛАВНОМ 12+ 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 ВЕСТИ	05.00 Т/С «УЛИЦЫ РАЗВИТЫХ ФОНАРЕЙ» 16+ 06.30 «УТРО. САМОЕ ЛУЧШЕЕ» 16+ 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 «СЕГОДНЯ» 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ И НАРЛЕДИТЕЛЕЙ» 11.15, 01.00 СОЛИСТЫ-ДИРИЖЕРЫ. МАКСИМ МАКЛЯР» 16+ 12.00 Д/Ф «РОМАН В КАМНЕ» 12.45 Д/Ф «ЗЕМЛЯ ЛЮДЕЙ» 13.15 Д/Ф «ЭРМИТАЖ» 14.00 Т/С «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+ 14.05 «ЭРМИТАЖ» 14.05 «ЭРМИТАЖ» 14.40, 22.05 Т/С «МАРКОВСКИЙ, ДВА ДНЯ» 17.15, 01.00 СОЛИСТЫ-ДИРИЖЕРЫ. МАКСИМ ЕМЕЛЬЯНОВ» 16+ 18.40 Д/Ф «ТОМАС КРОМВЕЛЬ» - РЕФОРМАТОР НА СЛУЖБЕ У ПОДЛОВА 20.00, 00.00 Т/С «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ» 16+ 20.20 «ОСНОВАННО НА РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ» 16+ 23.40 Д/С «ПЕРВЫЕ В МИРЕ» 23.55 Т/С «СПРУТ-Э»	06.30 «ТЕШКОМ...» 07.05 ЛЕГЕНДЫ МИРОВОГО КИНО 07.35, 16.15 Д/С «ПРЕДКИ НАШИХ ПРЕДКОВ» 08.15 «ЖИЗНЬ И СУДЬБА» 08.40 Д/С «ЗЫБЫТОЕ РЕМЕСЛО» 08.55 Х/Ф «ЦИРК ПРИЕХАЛ!» 10.00, 12.30, 17.00, 19.30 НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ И НАРЛЕДИТЕЛЕЙ» 11.25, 23.55 Т/С «СПРУТ-Э» 12.45 Д/С «ЗЕМЛЯ ЛЮДЕЙ» 13.15, 01.45 Д/Ф «ТОМАС КРОМВЕЛЬ» - РЕФОРМАТОР НА СЛУЖБЕ У ПОДЛОВА 14.05 «ЭРМИТАЖ» 14.35 Х/Ф «КАПИТАН НЕМО» 15.50, 02.30 Д/С «ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ИДЕЙ» 17.15, 01.00 СОЛИСТЫ-ДИРИЖЕРЫ. ДМИТРИЙ СИМОНОВСКИЙ 18.05 Д/С «ЭКАТЕДИНЕНОЕ ВРЕМЯ» 18.35 Д/Ф «ЖИЗНЬ И ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЭЛИЗАБЕТ ВИКЕ» - ЛЕВЕНЬ 19.45 «БЛИБЕСКИЙ СЮЖЕТ» 20.15 АЕСЛОПНЫЙ СЛУХ 20.55 «ТОКОНОМ НОЧИ, МАЛЫШИ» 21.10 ЛИНИЯ ЖИЗНИ 22.00 Х/Ф «НОС» 23.40 Д/С «ПЕРВЫЕ В МИРЕ»	06.00 «НАСТРОЕНИЕ» 08.20, 00.30 «ПЕРВОЯ, З»» 16+ 08.40 Х/Ф «СПИШКОМ МИНОГО ЛЮБОВНИКОВ» 12+ 10.35 Д/Ф «НИКОЛАЙ КАМЧЕНЦОВ. НАШ ВЕЛИКОД» 16+ 11.30, 14.30, 17.50, 22.00 СОБЫТИЯ 11.45 Х/Ф «ЗАТЕВАННЫЕ В ЛЕСАХ» 16+ 13.40, 05.20 «МОИ ГЕРОИ!» 12+ 14.45 ГОДИ НОВОСТЕЙ 15.00, 03.15 Т/С «ЕРПОЙ ПО ВЫЗОВУ» 16+ 16.55 Д/Ф «ДОРОЖИЕ ТОВАРИЩИ. ЛЕНО ЕЛЕСЕРСКОГО» 16+ 18.05 Т/С «ДАНЦЕГ» 12+ 22.35 «10 САМЫХ...» 16+ 23.05 ХРОНИКИ МОСКОВСКОГО БЫЛА 16+ 00.00 СОБЫТИЯ 25-Й ЧАС 00.45 Д/Ф «БНАДРОВСКОЕ ПОДПОЛЕ ОХОТА НА БАРСУКА» 16+ 01.25 «ЗНАК КАЧЕСТВА» 16+ 02.05 Д/Ф «ШЕСТИДНЕВНАЯ ВОЙНА ОШИБКА РЕЗДЕНТОВ» 12+ 02.45 «ОСЛОЖНО. МОШЕННИКИ» 16+	06.00 «НАСТРОЕНИЕ» 08.20, 00.30 «ПЕРВОЯ, З»» 16+ 08.40 Х/Ф «СПИШКОМ МИНОГО ЛЮБОВНИКОВ» 12+ 10.35 Д/Ф «НИКОЛАЙ КАМЧЕНЦОВ. НАШ ВЕЛИКОД» 16+ 11.30, 14.30, 17.50, 22.00 СОБЫТИЯ 11.45 Х/Ф «ЗАТЕВАННЫЕ В ЛЕСАХ» 16+ 13.40, 05.20 «МОИ ГЕРОИ!» 12+ 14.45 ГОДИ НОВОСТЕЙ 15.00, 03.15 Т/С «ЕРПОЙ ПО ВЫЗОВУ» 16+ 16.55 Д/Ф «ДОРОЖИЕ ТОВАРИЩИ. ЛЕНО ЕЛЕСЕРСКОГО» 16+ 18.05 Т/С «ДАНЦЕГ» 12+ 22.35 «10 САМЫХ...» 16+ 23.05 ХРОНИКИ МОСКОВСКОГО БЫЛА 16+ 00.00 СОБЫТИЯ 25-Й ЧАС 00.45 Д/Ф «БНАДРОВСКОЕ ПОДПОЛЕ ОХОТА НА БАРСУКА» 16+ 01.25 «ЗНАК КАЧЕСТВА» 16+ 02.05 Д/Ф «ШЕСТИДНЕВНАЯ ВОЙНА ОШИБКА РЕЗДЕНТОВ» 12+ 02.45 «ОСЛОЖНО. МОШЕННИКИ» 16+	05.00, 18.00, 02.10 «САМЫЕ ШКИРИУОШЕТИПОТЕЗЫ» 16+ 06.00 «СОБДРЯМ УТРОМ!» 16+ 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «НОВОСТИ» 16+ 09.00, 15.00 «ЗАСЕРЬЧЕННЫЕ СПИСКИ» 16+ 11.00 «КАК УСТРОЕН МИР С ТИМОБЕЕМ БАЖЕНОВЫМ» 16+ 12.00, 16.00, 19.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ ПРОГРАММА 11.2 16+ 13.00, 23.30 «ЗНАМКИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА С ОЛЕГОМ ШИЖКИНЫМ» 16+ 14.00 «НЕВЕРЯТОНО ИНТЕРЕСНЫЕ ИСТОРИИ» 16+ 15.00 «ЗАСЕРЬЧЕННЫЕ СПИСКИ» 16+ 17.00, 03.00 «ТАЙНЫ ЧАПМАН» 16+ 20.00 Х/Ф «НЕДЕРЖИМЫЕ» 16+ 22.00 «ВОДИТЬ ПО-РУССКИ» 16+ 23.30 «ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?» 16+ 00.30 Х/Ф «ИГРА В ИМИТАЦИЮ» 18+	05.00, 18.00, 02.10 «САМЫЕ ШКИРИУОШЕТИПОТЕЗЫ» 16+ 06.00 «СОБДРЯМ УТРОМ!» 16+ 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «НОВОСТИ» 16+ 09.00 «НЕВЕРЯТОНО ИНТЕРЕСНЫЕ ИСТОРИИ» 16+ 15.00 «ЗАСЕРЬЧЕННЫЕ СПИСКИ» 16+ 17.00, 03.00 «ТАЙНЫ ЧАПМАН» 16+ 20.00 Х/Ф «НЕДЕРЖИМЫЕ» 16+ 22.00 «ВОДИТЬ ПО-РУССКИ» 16+ 23.30 «ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?» 16+ 00.30 Х/Ф «ИГРА В ИМИТАЦИЮ» 18+	06.00, 05.50 ЕРАЛАШ 0+ 06.30 М/С «ПРОСТОКВАШИНКО» 0+ 07.15 М/С «НУ ПОГОДИ КАНИКУЛЬ» 6+ 08.00 УРАЛЬСКИЕ ПЕЛЫМЕНИ 16+ 08.40 ОЖУТЫЕ ЛЮДИ 16+ 09.45 М/Ф «СМЕШАРИКИ, ДЕЖАВЮ» 6+ 11.25 М/Ф «СМЕШАРИКИ, ЛЕГЕНДА О ЗОЛОТОМ ДРАКОНЕ» 6+ 13.05 Х/Ф «ШКОЛА МАГИЧЕСКИХ ЗВЕРЕЙ» 6+ 15.00 Х/Ф «ЧНЯРЬКИ» 12+ 16.55 ШОУ «УРАЛЬСКИХ ПЕЛЫМЕНИ» 16+ 20.00 Х/Ф «НА ГРАНИ» 16+ 23.55 Х/Ф «МЕДАЛЬОН» 16+ 01.45 Т/С «РЕГИИ» 16+ 04.00 «6КАДРОВ» 16+ 05.10 МВЛ/Ф/Д/Ф/МЫ 0+	06.00, 05.50 ЕРАЛАШ 0+ 06.30 М/С «ПРОСТОКВАШИНКО» 0+ 07.15 М/С «НУ ПОГОДИ КАНИКУЛЬ» 6+ 08.00 УРАЛЬСКИЕ ПЕЛЫМЕНИ 16+ 08.40 ОЖУТЫЕ ЛЮДИ 16+ 09.45 М/Ф «СМЕШАРИКИ, ДЕЖАВЮ» 6+ 11.25 М/Ф «СМЕШАРИКИ, ЛЕГЕНДА О ЗОЛОТОМ ДРАКОНЕ» 6+ 13.05 Х/Ф «ШКОЛА МАГИЧЕСКИХ ЗВЕРЕЙ» 6+ 15.00 Х/Ф «ЧНЯРЬКИ» 12+ 16.55 ШОУ «УРАЛЬСКИХ ПЕЛЫМЕНИ» 16+ 20.00 Х/Ф «НА ГРАНИ» 16+ 23.55 Х/Ф «МЕДАЛЬОН» 16+ 01.45 Т/С «РЕГИИ» 16+ 04.00 «6КАДРОВ» 16+ 05.10 МВЛ/Ф/Д/Ф/МЫ 0+	07.00, 08.00 «ОДНАЖДЫ В РОССИИ, СПЕЦИАЛДЖЕСТВ-2023» 16+ 09.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 «ОДНАЖДЫ В РОССИИ» 16+ 20.00, 20.30 Т/С «ВЗЫИ-ТУР» 16+ 21.00, 21.30 Т/С «СЕРГИЙ ПРОТИВ НЕЧИСТИ» 16+ 22.00 Х/Ф «ТОГОЛЬ. НАЧАЛО» 16+ 00.15, 01.15 Т/С «ТЕРРИТОРИЯ» 16+ 02.05 «ТАКОЕ КИНО!» 16+ 02.25, 03.35 «ИМПРОВИЗАЦИЯ. КОМАНДЫ» 16+ 04.25, 05.10 СТУДИЯ «СОЮЗ» 16+ 06.00, 06.45 «ИМПРОВИЗАЦИЯ» 16+	07.00, 08.00 «ОДНАЖДЫ В РОССИИ, СПЕЦИАЛДЖЕСТВ-2023» 16+ 09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/С «УНИВЕР» 16+ 19.00, 19.30, 20.00 Т/С «СЕРГИЙ ПРОТИВ НЕЧИСТИ» 16+ 20.30, 21.00, 21.30 Т/С «СЕРГИЙ ПРОТИВ НЕЧИСТИ» 16+ 22.00 Х/Ф «ТОГОЛЬ. СТРАШНАЯ МЕСТЬ» 16+ 00.05, 01.05 Т/С «ЕРРИТОРИЯ» 16+ 01.55, 02.45 «ИМПРОВИЗАЦИЯ. КОМАНДЫ» 16+ 03.30, 04.20 «СТУДИЯ «СОЮЗ» 16+ 05.05, 05.55, 06.40 «ИМПРОВИЗАЦИЯ» 16+	06.30, 05.55 ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 16+ 07.40 ДАВАЙ РАЗВЕДСЯ! 16+ 08.40 ТЕСТ НА ОТПОВЕСТВО 16+ 10.55, 23.45 Д/С «ПОНЯТЬ, ПРОСТИТЬ?» 16+ 12.10, 00.55 Д/С «ПОРЧА» 16+ 12.40, 01.20 Д/С «ЗНАХАРКА» 16+ 13.15, 01.45 Д/С «ВЕРНУ ЛЮБИМОГО» 16+ 13.50, 02.10 Д/С «ПОЛОСА УШЕДШИХ ДУШ» 16+ 14.25 СКАЖИ, ПОДРУГА 16+ 14.40 Д/С «ПРЕСТУПЛЕНИЯ СТРАСТ» 16+ 19.00 Х/Ф «ИЩУ ТЕБЯ» 16+ 02.35 Х/Ф «МОЙ ОСЕННИЙ БЛОГ» 16+ 04.15 Х/Ф «ПРИВЕТ, КИНДЕР!» 16+	06.30, 05.55 ПО ДЕЛАМ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 16+ 07.55 ДАВАЙ РАЗВЕДСЯ! 16+ 08.55 ТЕСТ НА ОТПОВЕСТВО 16+ 11.10, 23.20 Д/С «ПОНЯТЬ, ПРОСТИТЬ?» 16+ 12.25, 00.35 Д/С «ПОРЧА» 16+ 12.55, 01.00 Д/С «ЗНАХАРКА» 16+

7 ПЕРВЫЙ

РОССИЯ 1 РОССИЯ

НТВ

КУЛЬТУРА

Ц ТВ-ЦЕНТР

РЕН РЕН ТВ

СГС СТС

ТНТ

ДОМАШНИЙ

ЭССЕ



Миссия — воспитывать человека

Знания и методики преподавания предмета первостепенны в педагогическом деле — считает заместитель заведующего по УВР МБДОУ ЦРР детский сад № 9 «Родничок» Светлана Евгеньевна Петриченко, однако в работе руководствуется заповедями... своей бабушки.



«Я — потомственный педагог. Моим первым педагогом-наставником стала моя бабушка Хлыстова Надежда Константиновна. Она работала заведующей детским садом с 1940 года в г. Буденновске. Свой первый опыт я получила в стенах этого детского сада. Меня, маленькую девочку, брали в помощники в группу ясельного возраста. Поэтому выбор профессии был очевиден.

Любовь к музыке манила стать музыкантом, но желание быть педагогом было превыше всего. Мечта воплотилась в жизнь, когда после окончания музыкального училища в 1988 году меня направили преподавать в педагогическое училище г. Буденновска. С тех пор я — педагог. И главной своей педагогической миссией считаю воспитание Человека. Желание работать с детьми, реализовывать знания, приобретать практические навыки стало возможным в работе педагогом общеобразовательной школы, детской музыкальной школы, Дома детского творчества. Моими учениками и воспитанниками были и остаются дети и взрослые люди. Среди них дипломанты международных и лауреаты краевых конкурсов исполнительского мастерства, кандидаты педагогических и искусствоведческих наук, преподаватели высшей школы, руководители управлений образования и образовательных учреждений, учителя начальных классов и воспитатели дошкольных учреждений. Горжусь своей профессией и благодарна ученикам за возможность постоянного педагогического поиска.

Сегодня работаю в современном детском саду № 9 «Родничок». Продолжая заниматься любимым делом, живу в дошкольном мире и с радостью иду на работу, нахожусь в состоянии полета творческих мыслей и реализации намеченных целей.

Моя жизнь и жизнь моей семьи неразрывно связана со Ставропольским государственным педагогическим институтом, главной «кузницей педагогических кадров Ставрополя». В стенах этого учебного заведения получила педагогическое образование моя бабушка. Сегодня там учится одна из моих дочерей. Я окончила СГПИ и продолжаю преподавать в его филиале в г. Ессентуки. Вторая дочь преподает в Московском издательско-полиграфическом колледже.

Нас растили великие педагоги, наставники. До сих пор использую в своей работе их методы, вспоминаю их советы. Они не только дали нам фундаментальные знания, но и воспитали высокую культуру речи, внешнего вида и внутреннего содержания.

Главную заповедь педагога я услышала от своей бабушки и передаю ее своим детям, молодым педагогам, студентам: «Если вы не можете воспитать и научить на «5», значит, вы не педагог. Педагог должен знать науки, быть личностью, а главное, быть Человеком только на «5».

Неразрывна связь поколений в педагогической династии нашей семьи, которая вот уже 83 года считает своей миссией воспитание Человека».

СВОИХ НЕ БРОСАЕМ

На передовую доставили груз из дома

Накануне из Ессентуков отправился в зону СВО очередной гуманитарный конвой. Об этом сообщил в ТГ-канале Александр Некристов.

«Ессентукским бойцам сформирован важный груз: 2 тонны воды, нескорпортящиеся продукты, промтовары и, конечно, личные посылки из дома.

Усилиями неравнодушных ессентучан, предпринимательского сообщества собраны и генераторы, газовые баллоны, редукторы, маскировочные сетки, портативные носилки, аптечки. Для УАЗов приобрели запасные стекла и тормозные колодки.

В этот раз в маршрутном листе 10 пунктов назначения, пока разгружаемся в Дебальцево. Гуманитарный конвой контролирует мой первый заместитель Евгений Герасимов», — сообщил глава города Ессентуки.

Соб. инф.

Фото пресс-службы администрации



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Чем могу помочь Родине?

О минувшей призывной кампании и службе по контракту: в Пятигорске состоялась пресс-конференция с военным комиссаром объединенного военного комиссариата городов Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск и Лермонтов Валерием Гусовым.

— Призывная кампания прошла успешно, — доложил Валерий Гусов. — Никаких происшествий не было, неявок не было. Ессентуки, как и все города КМВ, с поставленной задачей справились.

В военном комиссариате также провели необходимый инструктаж для родителей призывников. Разумеется, после прохождения службы призывникам будет предложено заключить контракт с Министерством обороны РФ и продолжить военную службу в зоне проведения СВО. Валерий Гусов подчеркнул, что это должно быть исключительно добровольное решение.

Говорили и о службе по контракту. Сегодня денежное довольствие по контракту составляет 204000 рублей в месяц. Плюс единовременная выплата 195000 рублей. О семьях военнослужащих, мобилизованных, добровольцах заботятся на местах. Главы городов регулярно выезжают в зону проведения СВО, навещают бойцов, передают посылки.

— Сегодня каждый должен задать себе вопрос: «Чем я могу помочь Родине?», — подчеркнул Валерий Гусов.

Военком также рассказал, что сейчас готовится фильм о на-



ших земляках, которые служат в зоне проведения СВО, об их буднях и подвигах. Конечно, в фильм войдут истории о павших бойцах. Их именами будут названы улицы городов Кавминвод.

— Нужно призвать людей объединиться и помочь стране. Курс на победу! — добавил Валерий Гусов.

Подготовила Анна БЕЛОУСОВА
Фото Татьяны Павловой

БЛАГОУСТРОЙСТВО

Расширение спортивного пространства



На территории Физкультурно-оздоровительного комплекса в районе городского озера приступили к подготовительным работам по устройству будущих спортивных площадок.

В разработке территория размером 35 на 32 метра, которая будет зонирована под разные виды спорта. Уже совсем скоро юные ессентучане, посещающие секции спортшколы игровых видов спорта, смогут заниматься баскетболом, волейболом и большим теннисом на открытом воздухе, на спортивном объекте с современным покрытием и оснащением.

Финансирование полностью осуществляется из муниципального бюджета.

Валерия ПЕТРОВА
Фото Виктора ВОЕВОДИНА

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕССЕНТУКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ПОСТАНОВЛЕНИЕ г. Ессентуки № 864	
12,07,2023	Об утверждении Положения об обеспечении первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки
<p>В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», пунктом 10 части 1 статьи 16 Федерального закона Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», законом Ставропольского края от 7 июня 2004 г. № 41-кз «О пожарной безопасности», руководствуясь Уставом города Ессентуки, администрация города Ессентуки ПОСТАНОВЛЯЕТ:</p> <p>1. Утвердить прилагаемое Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки.</p> <p>2. Признать утратившим силу постановление администрации города Ессентуки Ставропольского края от 29 августа 2013 г. № 1826 «Об утверждении положения об обеспечении первичных мер пожарной безопасности на территории городского округа город-курорт Ессентуки».</p> <p>3. Муниципальному казенному учреждению «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Ессентуки» (Абдулмуслимов А.Х.) направить настоящее постановление администратору официального сайта для размещения на официальном сайте муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки.</p> <p>4. Муниципальному бюджетному учреждению «Ессентуки сегодня» (Корчевный Ю. Ю.) опубликовать настоящее постановление в городской общественно-политической газете «Ессентукская панорама».</p> <p>5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Ессентуки Е. В. Герасимова.</p> <p>6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.</p>	
Глава города Ессентуки	А. Ю. Некристов
<p>Проект постановления вносит исполняющий обязанности начальника МКУ «УГОЧС» г. Ессентуки</p> <p>Проект визируют:</p> <p>первый заместитель главы администрации города Ессентуки</p> <p>управляющий делами администрации города Ессентуки</p> <p>заведующий общим отделом администрации города Ессентуки</p> <p>заместитель заведующего отделом правового обеспечения администрации города Ессентуки</p> <p>Проект подготовил главный специалист МКУ «УГОЧС» г. Ессентуки</p> <p style="text-align: right;">УТВЕРЖДЕНО постановлением администрации города Ессентуки от 12,07,2023 № 864</p>	
ПОЛОЖЕНИЕ	
об обеспечении первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки	
I. Общие положения	
<p>1.1. Настоящее Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки разработано с целью реализации действующих норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров.</p> <p>1.2. Полномочиями администрации города Ессентуки в области обеспечения первичных мер пожарной безопасности</p> <p>2.1. К полномочиям администрации города Ессентуки в области обеспечения первичных мер относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> реализация полномочий администрации города Ессентуки по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки; включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территории города Ессентуки; установление особого противопожарного режима на территории города Ессентуки, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия; оказание содействия органам государственной власти Ставропольского края в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения; проведение противопожарной пропаганды; создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах. 	
<p>Постановлением Правительства Ставропольского края от 23.06.2023 № 379-п «Об установлении на территории Ставропольского края особого противопожарного режима» в период с 1 июля по 15 сентября 2023 г. на всей территории Ставропольского края установлен ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ.</p> <p>Постановлением администрации города Ессентуки от 14.07.2023 № 874 введены дополнительные требования пожарной безопасности на территории города Ессентуки, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> запрет сжигания мусора, сухой травянистой растительности и иных отходов, а также разведение костров и использование огня для приготовления пищи на территории города Ессентуки; запрет на посещение гражданами (физическими лицами) городских лесов с целью сбора лечебных трав, ягод, плодов деревьев и кустарников, отдыха 	
<p>и развлечений, сжигания твердых бытовых отходов, разведения костров и др.;</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение комплекса мероприятий, исключающих возможность переброса огня от природных, ландшафтных пожаров в населенный пункт (устройство, обновление, очистка минерализованных полос); запрет на проведение пожароопасных работ в лесных массивах города и сопредельных с городскими лесами территориях, а также садоводческих и огороднических товариществ; запретить использование пиротехнических изделий любого класса на территории города Ессентуки. <p>Статья 8.32. КоАП РФ «Нарушение правил пожарной безопасности в лесах» влечет предупреждение или наложение административного штрафа:</p> <ul style="list-style-type: none"> на граждан в размере от пятнадцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на должностных лиц — от тридцати тысяч до сто десяти тысяч рублей; 	
<p>и развлечений, сжигания твердых бытовых отходов, разведения костров и др.;</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение комплекса мероприятий, исключающих возможность переброса огня от природных, ландшафтных пожаров в населенный пункт (устройство, обновление, очистка минерализованных полос); запрет на проведение пожароопасных работ в лесных массивах города и сопредельных с городскими лесами территориях, а также садоводческих и огороднических товариществ; запретить использование пиротехнических изделий любого класса на территории города Ессентуки, за исключением случаев, когда применение пиротехнического изделия осуществляется организацией, имеющей соответствующий вид экономической деятельности; <p>4. Управлению жилищно-коммунального хозяйства администрации города Ессентуки (Жуков С. А.):</p> <ol style="list-style-type: none"> Усилить контроль: <ul style="list-style-type: none"> за регулярным скашиванием растительности в парках, скверах, на пустырях города. Исключить возможность сжигания сухой растительности, особенно на сопредельных с городскими лесными массивами территориях и на площадках для сбора и хранения мусора; за своевременным вывозом бытовых отходов, в том числе с площадок сбора твердых крупногабаритных отходов; за исправным состоянием подъездных путей к пожарным гидрантам и местам забора воды из естественных источников. Продолжить взаимодействие с Государственным бюджетным учреждением Ставропольского края «Ессентукский лесхоз» (Петраков Е. А.) по ведению мониторинга пожарной обстановки в лесных массивах города. Организовать работу с землепользователями по перешажке подъездных путей неорганизованных дорог для недопущения несанкционированного проезда транспорта в лесные массивы. Организовать работу с землепользователями по незамедлительной запашке стерни и пожнивных остатков после уборки хлебных полей. <p>5. Муниципальному казенному учреждению «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Ессентуки» (Абдулмуслимов А.Х.) совместно с управлением жилищно-коммунального хозяйства администрации города Ессентуки (Жуков С. А.) обеспечить информирование населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> о складывающейся пожарной обстановке, необходимости соблюдения 	
<p>III. Реализация первичных мер пожарной безопасности</p> <p>3.1. Администрация города Ессентуки реализует полномочия по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности через свои отраслевые (функциональные) отделы, управления и подведомственные учреждения при выполнении ими своих полномочий.</p> <p>3.2. Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в городе Ессентуки рассматривает в пределах своей компетенции вопросы обеспечения первичных мер пожарной безопасности и принимает соответствующие решения.</p> <p>3.3. К реализации первичных мер пожарной безопасности относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> сбор и обобщение информации о ходе выполнения первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки; подготовка вопросов по пожарной безопасности к рассмотрению на заседаниях комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в городе Ессентуки; разработка документации по вопросам пожарной безопасности; организация обучения работников организаций, учреждений и предприятий мерам пожарной безопасности; информирования населения города Ессентуки о мерах пожарной безопасности; контроль за метеорологическими условиями с целью установления особого противопожарного режима на территории города Ессентуки; установление особого противопожарного режима на территории города Ессентуки; проведение работы по включению мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территории города Ессентуки, в том числе разработка и организация выполнения муниципальных программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности на территории города Ессентуки; планирование объема затрат в области обеспечения первичных мер пожарной безопасности на территории города Ессентуки с учетом потребностей; сбор и обобщение информации о состоянии наружных источников противопожарного водоснабжения на территории города Ессентуки и принятие мер к обеспечению их готовности по назначению; принятие мер по обеспечению доступа к наружным источникам противопожарного водоснабжения на территории города Ессентуки; оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем; организация и принятие мер по оповещению населения и подразделения Государственной противопожарной службы о пожаре. <p>IV. Установление особого противопожарного режима на территории города Ессентуки</p> <p>4.1. В случае повышения пожарной опасности при неблагоприятной (сложной) пожарной обстановке на всей территории или части территории города Ессентуки на основании предложения муниципального казенного учреждения «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям городского округа города-курорта Ессентуки» администрация города Ессентуки принимает решение об установлении особого противопожарного режима на всей территории города Ессентуки или ее части в форме постановления администрации города Ессентуки Ставропольского края.</p> <p>4.2. В постановлении администрации города Ессентуки Ставропольского края об установлении особого противопожарного режима должны быть указаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> обстоятельства, послужившие основанием для введения особого противопожарного режима; границы территории, на которой вводится особый противопожарный режим; перечень дополнительных требований пожарной безопасности, предусмотренных нормативными правовыми документами по пожарной безопасности, вводимых в целях обеспечения особого противопожарного режима; органы и должностные лица, ответственные за осуществление мер особого противопожарного режима; время вступления решения в силу; срок, на который вводится особый противопожарный режим. <p>Постановление администрации города Ессентуки о введении особого противопожарного режима незамедлительно доводится до сведения населения через средства массовой информации.</p> <p>4.3. Для координации работ по достижению целей особого противопожарного режима администрацией города Ессентуки, могут быть образованы специальные временные органы.</p> <p>4.4. Дополнительные требования пожарной безопасности при установлении особого противопожарного режима могут предусматривать:</p> <ol style="list-style-type: none"> установление запрета сжигания мусора, сухой травянистой растительности и иных отходов (в том числе сельскохозяйственных), а также разведения костров и использования открытого огня на территории города Ессентуки; ограничение посещения гражданами определенных территорий и зон; усиление охраны общественного порядка; усиление охраны объектов, непосредственно обеспечивающих жизнедеятельность населения и иные требования. <p>4.5. При установлении особого противопожарного режима на территории города Ессентуки для организаций, учреждений и предприятий, расположенных на территории города Ессентуки, могут устанавливаться дополнительные меры по пожарной безопасности на территориях и объектах подведомственных хозяйствующих субъектам, в соответствии с перечнем дополнительных мер по</p>	
<p>жарной безопасности утверждаемым постановлением администрации города Ессентуки Ставропольского края.</p> <p>V. Противопожарная пропаганда на территории города Ессентуки</p> <p>5.1. Администрация города Ессентуки через свои отраслевые (функциональные) отделы, управления и подведомственные учреждения, организации, учреждения, предприятия независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на территории города Ессентуки, могут осуществлять противопожарную пропаганду.</p> <p>Противопожарная пропаганда по месту жительства осуществляется через:</p> <ul style="list-style-type: none"> тематические выставки, смотры, конференции, конкурсы; средства печати — выпуск специальной литературы и рекламной продукции, листовок, памяток; публикации в газетах и журналах; демонстрация обучающих фильмов противопожарной направленности; устную агитацию — доклады, лекции, беседы; средства наглядной агитации — аншлаги, плакаты, панно, иллюстрации, буклеты, альбомы, компьютерные технологии; работу с творческими коллективами, общественными объединениями по пропаганде противопожарных знаний. <p>Собрание граждан, на котором принимаются решения по вопросам обеспечения пожарной безопасности, является одной из форм противопожарной пропаганды.</p> <p>Противопожарная пропаганда среди учащихся учебных заведений может осуществляться в следующих формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> тематические творческие конкурсы среди детей любой возрастной группы; спортивные мероприятия по пожарно-прикладному спорту среди школьников и учащихся высших, средних специальных учебных заведений и учебных учреждений начального профессионального образования; экскурсии в пожарно-спасательные подразделения с показом техники и открытого урока обеспечения безопасности жизни; организацию тематических утренников, тематических игр, викторин; организацию работы в летних оздоровительных лагерях; создание дружин юных пожарных; оформление уголков пожарной безопасности. <p>VI. Формы участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности</p> <p>6.1. Население города Ессентуки может принимать непосредственное участие в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в следующих формах:</p> <ol style="list-style-type: none"> обсуждение проектов муниципальных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности, разрабатываемых администрацией города; информирование администрации о фактах нарушения требований пожарной безопасности; получение информации по вопросам обеспечения первичных мер пожарной безопасности; приобретение и содержание в готовности первичных средств тушения пожара; дежурство и патрулирование в зонах возможного возникновения пожаров на территории города Ессентуки; участие в деятельности добровольной пожарной охраны; обучение добровольцев (волонтеров) по вопросам пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; посещение и информирование неработающего населения и граждан пенсионного возраста о мерах пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности; воспитание в подрастающем поколении патриотических основ, сознательной активности, навыков и умений в области пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности; участие в общественном контроле; обеспечение безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей и обработке практических навыков по тушению пожаров; проведение противопожарной пропаганды на территории города Ессентуки путем бесед о мерах пожарной безопасности, выступлений на собраниях граждан с доведением до населения требований пожарной безопасности и данных об оперативной обстановке с пожарами, распространения среди населения листовок, наглядной агитации и литературы противопожарной направленности. <p>6.2. По решению администрации, граждане могут привлекаться к выполнению на добровольной основе социально значимых работ для города Ессентуки работ в целях обеспечения первичных мер пожарной безопасности.</p> <p>К социально значимым работам могут быть отнесены только работы, не требующие специальной профессиональной подготовки.</p> <p>Для выполнения социально значимых работ могут привлекаться совершеннолетние трудоспособные жители города Ессентуки в свободное от основной работы или учебы время на безвозмездной основе.</p> <p>VII. Финансовое обеспечение первичных мер пожарной безопасности</p> <p>7.1. Финансовое обеспечение первичных мер пожарной безопасности в пределах полномочий администрации города Ессентуки является расходным обязательством муниципального образования.</p> <p>7.2. Финансовое и материальное обеспечение пожарной безопасности организаций, в том числе деятельности создаваемых организациями добровольных пожарных дружин и социальных гарантий и компенсации их личному составу, осуществляется за счет средств организаций.</p>	
Управляющий делами администрации города Ессентуки	Н. Н. Попова
<ul style="list-style-type: none"> на юридических лиц и на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юр. лица, — от ста тысяч до двух миллионов рублей. Статья 20.4. КоАП РФ «Нарушение требований пожарной безопасности» влечет предупреждение или наложение административного штрафа: <ul style="list-style-type: none"> на граждан в размере от пяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на должностных лиц — от двадцати тысяч до шестидесяти тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юр. лица, — от сорока тысяч до восьмидесяти тысяч рублей; на юридических лиц — от трехсот тысяч до восьмисот тысяч рублей. 	
<p>требований пожарной безопасности и порядке действий при возникновении пожара на территории города Ессентуки, а также на территориях садоводческих и огороднических товариществ;</p> <ul style="list-style-type: none"> о дополнительных требованиях пожарной безопасности на территории города Ессентуки в связи с введением особого противопожарного режима; об основных положениях Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, в части касающейся. <p>6. Рекомендовать:</p> <ol style="list-style-type: none"> Филиалу государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» — Предгорный «Межрайводоканал» производственно-техническое подразделение Ессентукское (Шестеров Д. Е.) в период особого противопожарного режима усилить контроль за исправным состоянием источников наружного противопожарного водоснабжения (пожарных гидрантов). Государственному бюджетному учреждению «Ессентукский лесхоз» (Петраков Е. А.) в период особого противопожарного режима усилить меры: <ul style="list-style-type: none"> по санитарной очистке лесных массивов в целях снижения пожарной опасности; по мониторингу пожарной обстановки в процессе обхода лесных массивов; по содержанию минерализованных полос. Муниципальному казенному учреждению «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Ессентуки» (Абдулмуслимов А.Х.) направить настоящее постановление администратору официального сайта для размещения на официальном сайте муниципального образования городского округа город-курорт Ессентуки. Муниципальному бюджетному учреждению «Ессентуки сегодня» (Корчевный Ю. Ю.) опубликовать настоящее постановление в городской общественно-политической газете «Ессентукская панорама». Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Герасимова Е. В. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования. 	
Глава города Ессентуки	А. Ю. Некристов

- многоквартирный жилой дом. Корпус 4
Формируемый земельный участок - ЗУ 6.
Площадь участка = 3299 м².
Площадь застройки = 1044,8 м².
Коэффициент застройки земельного участка = 31,6%.
Этажность – не более 8-ми этажей;

- многоквартирный жилой дом. Корпус 5
Формируемый земельный участок - ЗУ 11.
Площадь участка = 2781 м².
Площадь застройки = 1074 м².
Коэффициент застройки земельного участка = 38,6%.
Этажность – не более 8-ми этажей;

Технико-экономические показатели

Номер на плане	Этажность	Площадь застройки, м ²	Количество квартир	Общая нормируемая площадь, м ²	Количество жителей
1	2	3	4	5	6
1	5/6	1332,0	68	3449,7	115
2	5/6	1332,0	68	3449,7	115
3	5/6	1044,0	84	2957,5	98
4	5/6	1044,8	84	2836,0	94
5	5/6	1074,0	70	2268,0	76

- кафе, магазин, деловой центр.
Формируемые земельные участки - ЗУ 6, ЗУ 7, ЗУ 8.
Площадь земельных участков: ЗУ 6 – 352 м², ЗУ 7 – 898 м², ЗУ 8 – 1192 м².
Площадь застройки = 938,0 м².

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	2022-515-ППТ-1-2022	Лист 5
------	---------	-------------	-------	------	---------------------	--------

На противоположной стороне Суворовского шоссе, на расстоянии 240 м расположена детская спортивная школа «Наследие», которая включает в себя ледовую арену для занятий спортом.

Также на расстоянии 1350 м находится спортивный многофункциональный комплекс Спартак, расположенный на ул. Фридриха Энгельса.

Детская поликлиника и отделение детской больницы расположены в радиусе 1000 м на ул. Свердлова/ул. Карла Маркса от территории проектирования.

Городская поликлиника расположена на расстоянии 1750 м, на ул. Кисловодской.

В радиусе 2000 м расположена центральная часть города, на расстоянии 1500 м находится железнодорожный вокзал города Ессентуки, там же находится транспортный узел маршрутных такси, которые следуют по маршрутам в соседние города и поселки.

Детская школа искусств, расположенная на ул. Кисловодской, находится на расстоянии 1850 м от разрабатываемого проектом планировки участка.

Участковый пункт полиции находится на расстоянии 380 м. Отдел городской службы полиции расположен в радиусе 1000 м от территории разрабатываемой проектом планировки.

Пожарная часть в городе Ессентуки одна. Она расположена на ул. Долина роз. Расстояние от пожарной части до проектируемой площадки 4000 м. Время следования спецавтомобиля до территории проектируемого квартала не превышает 10 минут.

Расстояние до станции скорой помощи и отделения реанимации составляет – 5000 м. Соответственно прибытие автомобиля скорой помощи до проектируемого участка не превышает 15 минут.

3. Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотности и параметрах застройки территории, и характеристиках развития систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1	Территория			
	Площадь проектируемой территории, всего:	га	5,4	5,4
	в том числе территории:			
	среднеэтажная многоквартирная жилая застройка	га	0,11	1,75

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	2022-515-ППТ-1-2022	Лист 7
------	---------	-------------	-------	------	---------------------	--------

населения квартала. Организация путей движения автомобилей и пешеходов, устройство парковочных мест.

Третьим этапом предусмотрено строительство многоквартирных жилых домов – корпус 4, корпус 5, благоустройство территории на образуемых земельных участках, зеленых насаждений, организация путей движения автомобилей и пешеходов.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	2022-515-ППТ-1-2022	Лист 9
------	---------	-------------	-------	------	---------------------	--------

Коэффициент застройки земельного участка = 38,4%.
Этажность – 1-2 этажа;

- универсам.
Формируемый земельный участок - ЗУ 9.
Площадь земельного участка = 1620 м².
Площадь застройки = 395,4 м².
Коэффициент застройки земельного участка = 24,0%.
Этажность – 1-2 этажа;

В соответствии с ПЗЗ, максимальный коэффициент застройки земельного участка для размещения многоквартирного многоэтажного жилого дома: при новом строительстве – 0,4.

В процессе разработки проектной документации ТЭП будут уточняться.

Предусматривается этажность застройки жилого фонда. Последовательность этапов и их количество будет уточнено в процессе проектирования.

Проектной документацией на строительство комплекса жилых домов корпус 3, 4, 5 предусмотрено размещение на их первых этажах торговых и офисных помещений, а также объектов для социально-бытового обслуживания населения квартала. Также на территории квартала имеется существующее здание (6), которое предполагается к использованию как кафе, магазин, деловой центр. Проектируется здание (7) для универсама, что должно обеспечивать внутренние потребности жителей квартала.

Количество площадей в проектируемых зданиях для размещения объектов социально-бытового обслуживания населения квартала достаточно, за исключением объектов дошкольного и среднего образования.

Существующая общеобразовательная школа № 8 расположена на расстоянии 1000м от разрабатываемой территории. На 2022-2023 года планируется реконструкция части учебного заведения, что увеличит количество мест для учащихся и должно обеспечить обучение школьников в 1 смену.

Ближайшими учреждениями дошкольного образования являются - детский сад № 2 «Красная шапочка», детский сад № 25 «Рябинка». Расстояние до этих учреждений – 760 м и 860 м.

В радиусе 1000 м находятся еще 2 детских сада - № 6 «Чебурашка» и № 20 «Кристаллик».

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	2022-515-ППТ-1-2022	Лист 6
------	---------	-------------	-------	------	---------------------	--------

делового, общественного и коммерческого назначения	га		0,4
объектов инженерной инфраструктуры	га		0,02
2 Население			
Численность населения	тыс. чел.	0,055	0,49
Плотность населения (жилой зоны)	чел/га	25	226
3 Жилищный фонд			
Общая площадь жилых домов	тыс. кв.м общ. S кв.	2,6	17,0
Новое жилищное строительство (комплексы многоквартирных домов)	тыс. кв.м общ. S кв.		14,4
4 Транспортная инфраструктура			
Протяженность внутриквартальных проездов	км	1,43	1,53
5 Инженерное обеспечение территории			
Водоснабжение	м ³ /сут	89,0	266,21
Водоотведение	м ³ /сут	89,0	266,21
Электропотребление	кВт		835
Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение	Гкал/ч		0,000628

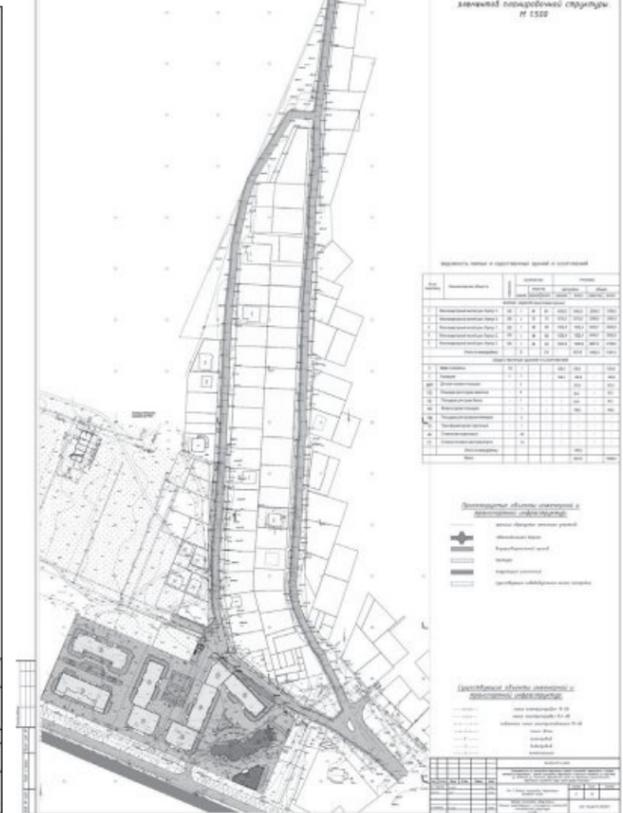
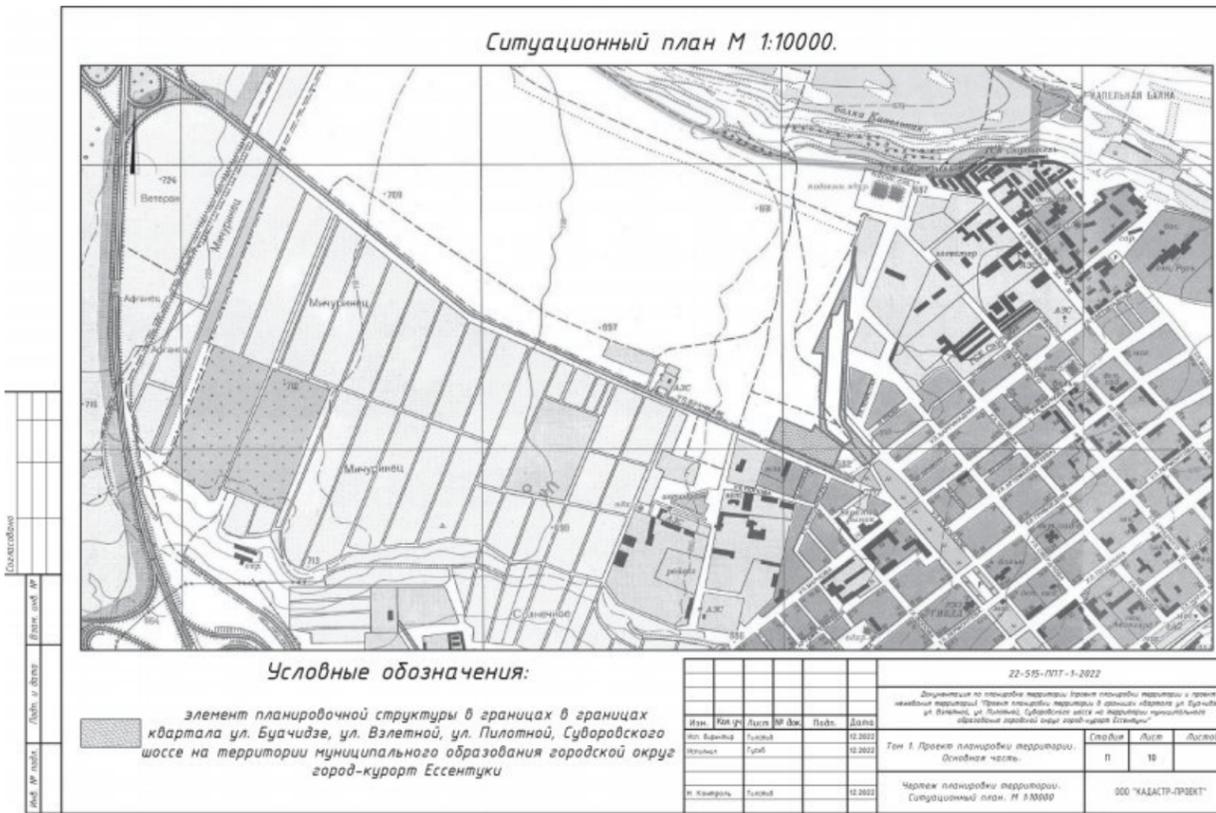
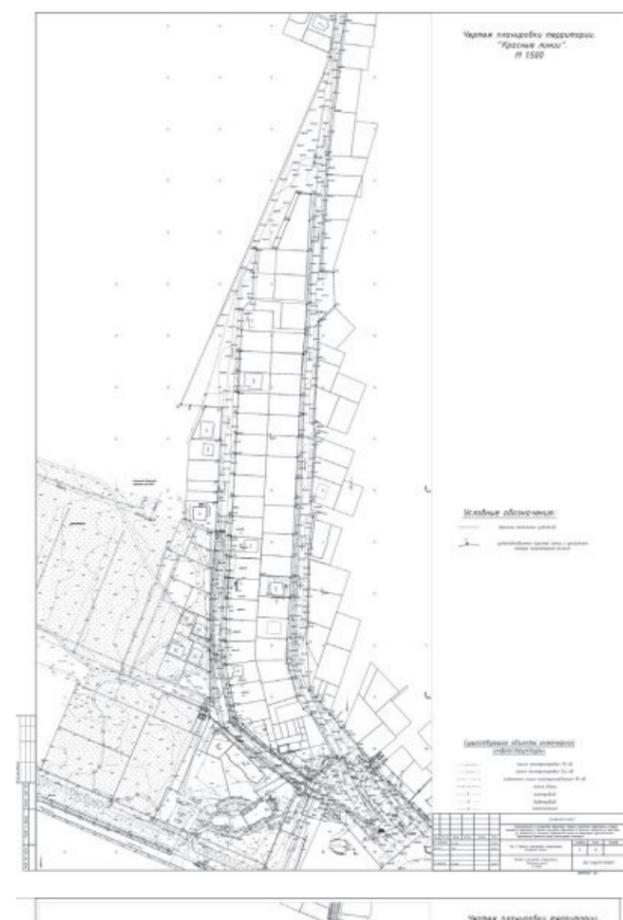
4. Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотности и параметрах застройки территории, и характеристиках развития систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории.

Разрабатываемая территория микрорайона планируется к развитию в следующей очередности строительства и реконструкции.

На первом этапе строительства предусматривается возведение многоквартирных жилых домов – корпус 1, корпус 2 корпус 3, благоустройство территории на образуемых земельных участках, зеленых насаждений.

На втором этапе строительства предусматривается реконструкция помещения автовокзала под определенные проектной документацией объекты делового назначения, магазин и предприятие общепита. Также строительство универсама для обслуживания

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	2022-515-ППТ-1-2022	Лист 8
------	---------	-------------	-------	------	---------------------	--------



ООО «Севкавгеопроект»
г.о. Ставропольский край
г.о. ГОРЬКО-СУВОРОВСКИЙ РАЙОН
355 000, КАВКАЗСКОЕ ШОССЕ, 4А
Редакционный отдел и Государственный
реестр проектной документации
СРО (СРО.01.000.000000.000000.000000)
Свидетельство № 0304.01-2015-2626036127-И-020

Общество с ограниченной ответственностью
«КАДАСТР-ПРОЕКТ»



Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала ул. Буачидзе, ул. Вязетной, ул. Пилотной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 1. Проект планировки территории.
Раздел 2. Материалы по обоснованию.

22-515-ППТ-2-2022
г. Ессентуки 2022г.

Состав проекта.

№ Тома	Обозначения	Наименование	Примечание
1	22-515-ППТ-1-2022	Раздел 1. Основная часть	
1	22-515-ППТ-2-2022	Раздел 2. Материалы по обоснованию	
2	22-515-ППТ-1-2022	Раздел 1. Основная часть	
2	22-515-ППТ-2-2022	Раздел 2. Материалы по обоснованию	

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВКАВГЕОПРОЕКТ»
ООО «СЕВКАВГЕОПРОЕКТ»

Заказ 1650
Свидетельство от 25.02.2015 года
№ 0304.01-2015-2626036127-И-020

ОТЧЕТ
ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ
«Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе»
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

эск. № _____

Изм.	Код	Подп.	Дата

Директор ООО «Севкавгеопроект»
Автор

Гагиева Л.Ю.
Домницкий А.В.




г.Ессентуки
2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Заказчик: Болдышев И.И.

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала ул. Буачидзе, ул. Вязетной, ул. Пилотной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 1. Проект планировки территории.
Раздел 2. Материалы по обоснованию.

22-515-ППТ-2-2022

Исполнительный директор
ООО «Кадастр-Проект»
Е.А. Толстов

г. Ессентуки 2022 г.

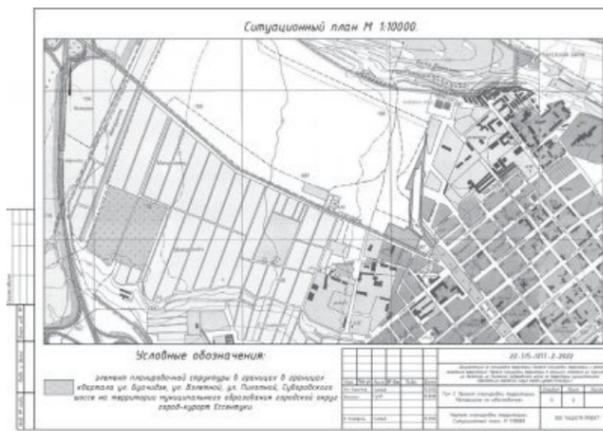
22-515-ППТ-2-СП-2022

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Исп. директор	Толстов			12.2022
Исполнил	Гусев			12.2022
И. контроль	Толстов			12.2022

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	2	

ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»



ОГЛАВЛЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.	ВВЕДЕНИЕ	стр. 3
2.	ИЗУЧЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	4
3.	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	4
3.1.	Климат	4
3.2.	Орография	6
3.3.	Геоморфологическое положение	7
4.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ТЕКТОНИКА И НЕОТЕКТОНИКА	8
5.	ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	12
6.	ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ	12
7.	СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГРУНТЫ	16
8.	ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ	16
9.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	17
10.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	19
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Техническое задание заказчика	кол-во листов 3
2.	Программа на проведение инженерно-геологических изысканий	2
3.	Свидетельство о допуске СРО «Объединение изыскателей Южно-го и Северо-Кавказского округов»	3
4.	Свидетельство об аттестации (оценке состояния измерений лаборатории)	2
5.	Каталог координат и высот геологических выработок	1
6.	Каталог геологических выработок	6
7.	Показатели физико-механических свойств грунтов	1
8.	Гранулометрический состав грунтов	1
9.	Расчет нормативных значений прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ-3	1
10.	Химический состав водных и солянокислых вытжек	2
11.	Химический состав воды	2
12.	Физико-механические свойства скального грунта (в архивном изд.)	12
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Схема расположения скважин М. 1: 1000	кол-во листов 1
2.	Инженерно-геологические разрезы	2

Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе

Изм.	Код	Лист	Листов	Подпись	Дата
Директор	Гагиева				12.18
Геолог	Домницкий				12.18
И.контр.	Валыков				12.18

Инженерно-геологические изыскания

Стадия	Лист	Листов
ПД	2	

ООО «Севкавгеопроект»
г. Ессентуки 2018г.

Содержание раздела.

Обозначения	Наименование	Примечание
22-515-ППТ-2-СП-2022	Содержание раздела	стр. 1
22-515-ППТ-2-СП-2022	Состав проекта	стр. 2
22-515-ППТ-2-2022	Ситуационный план	стр. 3
22-515-ППТ-2-2022	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	приложение
22-515-ППТ-2-2022	Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов.	стр. 4
22-515-ППТ-2-2022	Обоснование соответствия планируемых параметров требованиям градостроительных регламентов, установленных правилами землепользования и застройки	стр. 4-15
22-515-ППТ-2-2022	Схема организации движения транспорта	стр. 16
22-515-ППТ-2-2022	Схема существующих объектов капитального строительства	стр. 17
22-515-ППТ-2-2022	Планировочное решение застройки территории	стр. 18
22-515-ППТ-2-2022	Зоны с особыми условиями использования территории	стр. 19
22-515-ППТ-2-2022	Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций	стр. 20-23
22-515-ППТ-2-2022	Мероприятия по охране окружающей среды	стр. 24-29
22-515-ППТ-2-2022	Очередность развития территории	стр. 29
22-515-ППТ-2-2022	Схема вертикальной планировки	стр. 30

22-515-ППТ-2-СП-2022

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Исп. директор	Толстов			12.2022
Исполнил	Гусев			12.2022
И. контроль	Толстов			12.2022

Содержание раздела.

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВКАВГЕОПРОЕКТ»
ООО «СЕВКАВГЕОПРОЕКТ»





ЗАКАЗЧИК (ЗАСТРОЙЩИК): ИП Болдышев И.И.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ГРАНИЦЫ УЧАСТКА: г.Ессентуки, Суворовское шоссе, район аэродрома

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: «Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе»

ЧАСТЬ ПРОЕКТА: Инженерно-геологические изыскания

ЕССЕНТУКИ
2018 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-геологические изыскания на объекте: «Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе» выполнены для стадии «ПД» (проектная документация) в соответствии с техническим заданием заказчика (текстовое приложение 1), выданным ООО «Проектное бюро ПБ С», г.Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а. Заказчик (застройщик) – ИП Болдышев И.И.

Работы проводились на основании свидетельства от 25 февраля 2015 г. о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий: регистрационный номер: 0304.01-2015-2626036127-И-020 и приложения к нему (текстовое приложение 3).

Полевые инженерно-геологические изыскания выполнялись 19 и 20 июня 2018 г. геологом ООО «Севкавгеопроект» Валыковым Л.Б. и буровой бригадой ОАО «Колдун-геология».

Бурение скважин производилось буровой установкой УТБ-1ВС с отбором образцов ненарушенной структуры при естественной влажности, ватовых проб образцов нарушенной структуры и проб воды.

Лабораторные работы выполнялись в геологической лаборатории ОАО «КАВТИСЗПРОЕКТ» в июне 2018г. под руководством начальника Цумаревой В.А. Камеральная обработка материалов инженерно-геологических изысканий и отчет выполнены в июле 2018г. геологом Домницкий А.В.

Плано-высотная привязка горных выработок выполнена маркшейдером Гордеевым А.О. на топозаме М. 1:500, представленном заказчиком.

Инженерно-геологические изыскания проводились для обоснования проектирования двухэтажных зданий с подвалом, с намечаемым фундаментом – монолитная ж/б плита, глубиной заложения 2,0 – 3,0 м. С целью установления геолого-интологического строения площади изысканий, определения физико-механических свойств грунтов и глубины залегания подземных вод пройдено 14 скважины, глубиной до 8,0 м.

Инженерно-геологические работы выполнялись в соответствии с программой на производство работ, разработанной ООО «Севкавгеопроект».

Характеристика проектируемых зданий и сооружений приведена в текстовом приложении 1.

Состав и объемы выполненных инженерно-геологических работ приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Объем выполненных работ
1	2	3	4
1. Полевые работы			
1.1	Колодезное бурение 14 скважин	п.м.	14/112,0 м
1.2	Отбор проб грунта ненарушенной структуры	проб	12
1.3	Отбор проб грунта нарушенной структуры	проб	12
1.4	Отбор проб воды	проб	3
2. Лабораторные работы:			
2.1	Гранулометрический состав грунтов	отр.	12
2.2	Предел прочности на одноосное сжатие	отр.	12
2.3	Химический состав водных и солянокислых вытжек	отр.	6
2.4	Химический состав воды	отр.	3

Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе

Изм.	Код	Лист	Листов	Подпись	Дата

Лист 3

ИГЭ 2. Почвенно-растительный слой – суглинок слабо гумусированный, светлый. Распространен повсеместно, мощностью от 0,7 до 1,7 м.

Техногенный грунт (ИГЭ 1) и почвенно-растительный слой (ИГЭ 2) в качестве основания фундаментов использоваться не будут, т.к. они залегают выше глубины заложения фундаментов и подлежат полной выемке.

ИГЭ 3. Гранитный грунт осадочных пород с суглинками залегающим менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщенности до насыщенной водой. Распространен повсеместно, мощностью от 2,5 до 3,5 м.

По грунтам ИГЭ 3 выполнено определение гранулометрического состава. По данным гранулометрического анализа в грунтах ИГЭ 3 преобладают фракции крупнее 2 мм (67,2%), следовательно, они классифицируются, согласно табл. Б.9 ГОСТ 25100-2011, как гравийные грунты. По данным гранулометрического анализа построена интегральная кривая гранулометрического состава (рис.6.1), по результатам которой установлено, что грунты ИГЭ 3, согласно табл. Б.10 ГОСТ 25100-2011, относятся к неоднородным.

Расчетное сопротивление приведено в соответствии с табл.В.1 приложения В СП 22.13330.2011 [5]. Прочностные и деформационные характеристики рассчитаны согласно «Методике оценки...» [13]. Результаты расчета приведены в приложении 9.

ИГЭ 4. Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабо освещенный, малоплотный, средней плотности, тоноколончатый, размягчаемый, в коренном залегании ($P_{2-3}^{с7}$).

Мергель залегает с глубины 3,8 – 5,0 м, вскрытой мощностью 3,0 – 4,2 м. Фактическая мощность коренных мерделей достигает десятка метров.

По грунтам ИГЭ 4 выполнены определения предела прочности на одноосное сжатие в воздушно-сухом состоянии и при полном водонасыщении.

Согласно табл. Б.1 ГОСТ 25100-2011 [1] грунты ИГЭ 4 – малоплотные, а согласно табл. Б.5 этого же ГОСТа относятся к размягчаемым, нормативное значение коэффициента размягчаемости грунтов ИГЭ 4 $K_{\alpha} = 0,61$.

Подробное литологическое описание грунтов, с учетом выделенных ИГЭ, их распространение по глубине и площади приведено в текстовом приложении 6 и графическом приложении 2 отчета.

Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов приведены в таблице 6.1 отчета.

Грунты ИГЭ 1, согласно табл. 18 СП 14.13330.2014 [12] относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

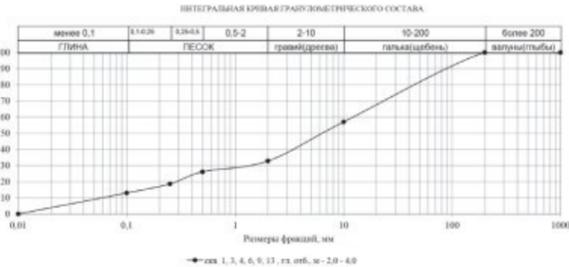


рис. 6.1. Суммарная кривая гранулометрического состава пород (ИГЭ 3)

Размеры фракций, мм	менее 0,1	0,1-0,25	0,25-0,5	0,5-2	2-10	10-200	более 200
Глина	41,62%	43,94%	45,2%	46,5%	47,8%	49,1%	50,4%
Песок							
Гравий (древесный)							
Галька (галька)							
Щебень (щебень)							

Таблица 6.1. Данные гранулометрического анализа

Наименование образца	Глубина отбора, м	Размеры фракций в % содержания в %				Удельная влажность, %	Плотность, г/см³	Массовый процент глины, %	Степень антропогенности образца
		менее 0,075 мм	0,075-0,25 мм	0,25-0,6 мм	0,6-2 мм				
№ 1	2,0-4,0	60	38	2	75	15,0	46,79	6,4	Сл-3

7. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГРУНТЫ

В пределах изучаемой площадки развиты специфические грунты. К ним относятся техногенный (насыщенный) грунт (ИГЭ 1).

Техногенные грунты ИГЭ 1 сформировались в современный период при осуществлении планировочных мероприятий данной территории – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека. Представлен механической смесью суглинка, строительного мусора. Распространен локально, мощностью до 0,8 м. Грунт неоднородный, несвязанный, маловлажный.

8. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Опасных экзогенных инженерно-геологических процессов в пределах площадки и на прилегающей территории не выявлено.

Из эндогенных инженерно-геологических процессов необходимо отметить повышенную сейсмичность района.

Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Ессентуки Старовольского края, согласно ОСП-2015 карте А и В, для объектов массового строительства и повышенной ответственности составляет 8 баллов; согласно табл. 1 СП 14.13330.2014 [12], грунты ИГЭ 1 относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Сейсмичность площадки изысканий по карте А, с учетом категории грунтов по сейсмическим свойствам составит 8 баллов.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

9.1. Инженерно-геологические изыскания на объекте: «**Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе**» выполнены для стадии проектирования документации, в соответствии с техническим заданием заказчика (текстовое приложение 1), выданным ООО «Проектное бюро ПГС», г.Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а. Заказчик (застройщик) – ИП Болдышев И.И.

9.2. Площадка изысканий расположена в северо-западной части г. Ессентуки, по Суворовскому шоссе.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на левобережной VI надпойменной террасе реки Подкумок.

Рельеф площадки относительно ровный, с уклоном в юго-восточном направлении и абсолютными отметками от 685,60 до 686,40 м (по устьям выработок). В настоящее время площадка свободна от застройки.

9.3. В геологическом строении площадки изысканий на разведочную глубину 8,0 м принимают участие отложения четвертичной и палеогеновой систем.

Отложения представлены (описание ведется сверху вниз):

- современными техногенными, антропогенными образованиями (tQ_{IV});
- почвенно-растительным слоем (eQ_{IV});
- делювиальными гравийными грунтами (dQ_{III});
- черехской сипной палеотерра ($P_{2-3}^{с7}$) – мергель малоплотный.

Литологическое описание грунтов площадки приведено в текстовом приложении 6 и графическом приложении 2 отчета.

9.4. На проектной глубине заложения фундаментов (2,0 – 3,0 м) будут залегать делювиальные гравийные грунты (ИГЭ 3).

9.5. Грунты площадки, согласно табл. Б.26. ГОСТ 25100-2011 [1], относятся к неопасным.

Для определения степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции, согласно СП 28.13330.2012 [9] принять:

- содержание ионов SO_4^{2-} – 739 мг/кг
- содержание ионов Cl^- – 88 мг/кг

Оценка степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции приведена в текстовом приложении 10.

9.6. На площадке изысканий подземные воды с минерализацией до 1343 мг/л вскрыты повсеместно на глубине 3,4 (682,70) – 3,9 (682,23) м от дневной поверхности. Водонасыщенными грунтами являются делювиальные гравийные грунты, относительно водоупор – слабопроницаемый мергель. Питание их осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет утечек из водопроводных коммуникаций. Амплитуда сезонного колебания уровня подземных вод составляет, ориентировочно 0,5 – 1,0 м. На период изысканий вскрыт уровень близкий к среднему. Общее направление подземных вод на юго-восток, в сторону р.Подкумок.

Согласно таблице приложения И СП 11-105-97 «II» площадка относится к категории II-A2 (потенциально подтопляемая в результате экстремальных природных ситуаций (в многоводные годы, при катастрофических наводках)), за критический уровень принята глубина заложения фундамента.

Для определения степени агрессивного воздействия воды-среды на бетон, согласно табл.2 [9] и табл. 5-7 [9], принять:

- Коэффициент фильтрации K_f принят по табл.1 «Руководства... П-717-80»: для грунтов ИГЭ-3 – 10-100 м/сут;
- для грунтов ИГЭ-4 – <0,001 м/сут.

Водородный показатель pH – 6,6
 Содержание ионов SO_4^{2-} – 615 мг/л
 Содержание ионов Cl^- – 35 мг/л
 Содержание ионов HCO_3^- – 515 мг/л или 8,4 мг-экв/л
 Содержание ионов Mg^{2+} – 54 мг/л
 Содержание ионов $K^+ + Na^+$ – 223 мг/л
 Содержание ионов Ca^{2+} – 160 мг/л
 CO_2 агрессивная вет.

Оценка степени агрессивного воздействия грунтовых вод на бетонные и железобетонные конструкции приведена в текстовом приложении 11.

9.7. В пределах изучаемой площадки развиты специфические грунты. К ним относятся техногенный (насыщенный) грунт (ИГЭ 1).

Физико-механические свойства грунтов ИГЭ 1 не изучались, т.к. они залегают выше глубины заложения фундаментов и подлежат полной выемке.

9.8. Согласно карте климатического районирования для строительства СП 131.13330.2012 [11] район изысканий расположен в климатическом районе III и климатическом подрайоне III-Б, и относится ко 2 (нормальной) зоне влажности.

9.9. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта в районе работ составит для крупнообломочных грунтов – 0,93 м. Расчетная глубина сезонного промерзания грунтов в районе работ для неотапливаемых помещений составит для крупнообломочных грунтов – 1,02 м.

9.10. Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов и группы грунтов по трудности разработки приведены в таблице 6.1 отчета.

9.11. Категория сложности инженерно-геологических условий площадки строительства, согласно прил. Б СП 11-105-97 (7) – III.

Категория сложности инженерно-геологических условий площадки установлена – III (средняя) за счет опасных инженерно-геологических процессов (сейсмичности). По остальным факторам категория сложности – II.

9.12. Опасных экзогенных инженерно-геологических процессов в пределах площадки и на прилегающей территории не выявлено.

Из эндогенных инженерно-геологических процессов необходимо отметить повышенную сейсмичность района.

9.13. Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Ессентуки Старовольского края, согласно ОСП-2015 карте А и В, для объектов массового строительства и повышенной ответственности составляет 8 баллов; согласно табл. 1 СП 14.13330.2014 [12], грунты ИГЭ 1 относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Сейсмичность площадки изысканий по карте А, с учетом категории грунтов по сейсмическим свойствам составит 8 баллов.

Составил: *Домницкий А.В.* геолог Домницкий А.В.

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- ГОСТ 25100-2011. Грунты. Классификация. М., 2011.
- ГОСТ 20522-2012. Грунты. Метод статистической обработки результатов испытаний. М., 2011.
- ГОСТ 21.302-96. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям. М., 1996.
- ГОСТ Р 21.1101-2009. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. М., 2009.
- СП 22.13330.2014. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*. М., 2014.
- СП 47.13330.2010 актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. М., 2000.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть I: Общие правила производства работ М., 1997.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть III: «Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов»; М., 2000.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть V: «Правила производства работ в районах с особыми природно-техногенными условиями»; М., 2003.
- СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
- Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83), М., 1986.
- СП 131.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*. Строительная климатология. М., 2012.
- СП 14.13330.2014 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП 11-7-81*.
- «Методика оценки прочности и сжимаемости крупнообломочных грунтов с выделением и связанным амплитудам и выветвленных и глинистых грунтов с крупнообломочными включениями». М. Стройиздат, 1989.
- ФЕР 81-02-01-2001. Федеральные единые расценки, Сборник №1. Земляные работы. М., 2001.
- СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий. М., 2004.
- СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*.

ФОНДОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Многоэтапная АЭС по Суворовскому шоссе в г. Ессентуки Старовольского края». Архив № 908 ООО ГП «Севкавказгеопроект», г.Ессентуки, 2011 г.
- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Мойка самообслуживания по Суворовскому шоссе/ул.Коломейцева в г.Ессентуки». Архив № 1141 ООО ГП «Севкавказгеопроект», г.Ессентуки, 2013 г.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе

Лист 20

Согласовано: _____ Утверждено: _____

Директор: *И.И. Болдышев* Заказчик: *И.И. Болдышев*

(подпись, инициалы и фамилия заказчика) (подпись, инициалы и фамилия заказчика)

« 2018 г. » « 05 июня 2018 г. »

Техническое задание
На производство инженерно-геологических изысканий

- Наименование объекта: **Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе**
- Местоположение и границы района (участка) строительства: **г.Ессентуки, Суворовское шоссе, район аэродрома**
- Заказчик и его ведомственная принадлежность: **ИП Болдышев И.И.**
- Проектная организация, выдавшая задание: **ООО «Проектное бюро ПГС», г. Пятигорск, ул 1-ая Бульварная, 4а**
- Фамилия, инициалы и номер телефона (факса) главного инженера или ответственного представителя заказчика: **Порхун Людмила Борисовна - ГИП, 39-69-94.** Или ответственного представителя заказчика –

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	Вид строительства	Новое строительство
2	Сведения о стадийности и сроках проектирования	Проектная документация, 2018 г
3	Данные о воздействии проектируемого объекта на изменение природных условий и техногенных условий.	Проектируемый объект влияние на изменение природных условий не оказывает
4	Требования к составу, точности и обеспеченности данных инженерных изысканий	В соответствии с требованиями СП11-105-97, СНиП11-02-96 и других действующих нормативных документов.
5	Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	Определить сейсмичность площадки, гидрогеологический прогноз.
6	Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изысканий	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям в соответствии с нормативными документами, срок 01.08.2017 г

Характеристика проектируемых зданий и сооружений

№	№ по экспликации	Здание
1	1	Здание Центр ПЭТ – диагностики корп. 1
2	2	Железобетонный каркас
3	3	Монолитный железобетонный
4	4	30 x 33 x 8,0 (b x l x h)
5	5	Нормативная глубина заложения фундамента или погружения свай (м)
6	6	2
7	7	20
8	8	$H_0 = 2 - 3$ м
9	9	Нет
10	10	Подвал высотой 3м
11	11	Нет
12	12	0,2
13	13	По приложению «Д» СП 22.13330.2011
14	14	Нет
15	15	Нет

14.2. По трассам коммуникаций

№ п/п	Наименование, начальная и конечная пункт	Характеристика трасс	Глубина заложения (М)	Протяженность	Примечание

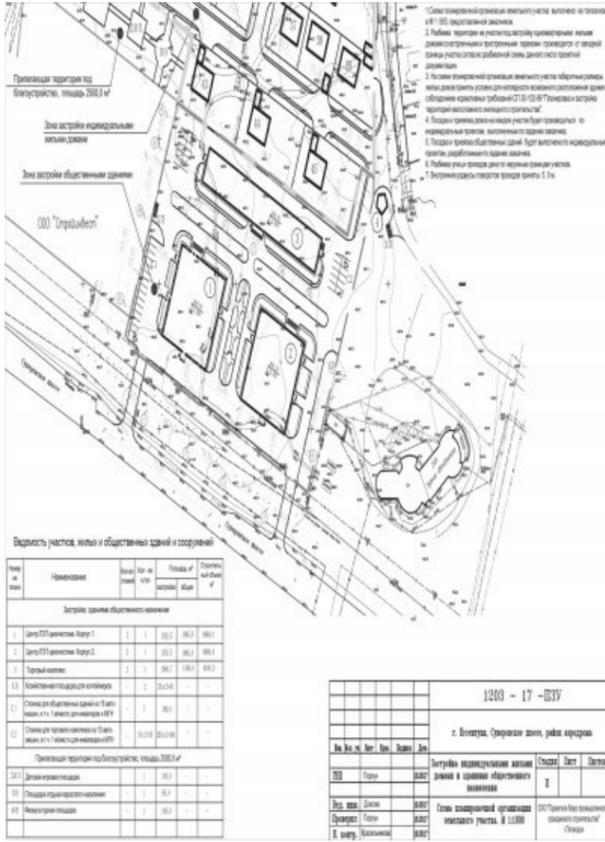
В характеристике трасс указать (самотечная, напорная), диаметр, материал труб; ЛЭП (воздушная, кабельная). Для ЛЭП на опорах – материал, тип опор, высота.

Приложения:

- Схема планировочной застройки земельного участка
-

Главный инженер проекта: *Порхун Л.Б.*

« _____ 2018 г. »



Приложение 3
Свидетельство о допуске к работам по инженерно-геологическим изысканиям

г. Ростов-на-Дону «25» февраля 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ 0304.01-2015-2626036127-И-020

Выдано члену саморегулируемой организации:
Обществу с ограниченной ответственностью "Севкавгеопроект"
ИНН 2626036127, ОГРН 1062626006741
357633, Ставропольский край, г. Ессентуки, пер. Садовый, д. 4а

Основание выдачи Свидетельства: решение Правления СРО ИИ «Объединение искомых Южного и Северо-Кавказского округов» от 25 февраля 2015 г., протокол № 4/15

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «25» февраля 2015 г.
Свидетельство без ограничения срока и территории действия.

Генеральный директор *В. А. Булавин*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 4

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Пензенской области»
(ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации
(ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ)

№ 800 от «20» ноября 2015 г.
Действительно по «20» ноября 2018 г.

Настоящим удостоверяется наличие в инженерно-геологической лаборатории
ОАО «КАВТИСЭПРОЕКТ»

условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение:
- перечень объектов и контролируемых в них показателей
- акт оценки состояния измерений
- паспорт лаборатории (формы 1-8)

Директор ФБУ «Пензенский ЦСМ» *В. А. Коршак*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 2
Лист 1

УТВЕРЖДАЮ: *Гаснева Л.Ю.*
СОГЛАСОВАНО: _____

2018 г. _____ 20 г.

ПРОГРАММА

инженерно-геологических изысканий на объекте:
«Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе».

Заказчик (застройщик): **ИП Бальдешев И.И.**
Исполнитель изысканий: **ООО «Севкавгеопроект» г. Ессентуки**
Проектная организация, выдавшая задание: **ООО «Проектное бюро ПГС», г. Пензенск, ул. 1-ая Бульварная, 4а.**
Стадия: **«ИД» (проектная документация).**

1. Общие сведения о районе работ: Площадка изысканий расположена в северо-западной части г. Ессентуки, по Суворовскому шоссе. В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на левобережной VI надпойменной террасе реки Подкумок. Рельеф площадки относительно ровный, с уклоном на юго-восточном направлении. В настоящее время площадка свободна от застройки.

2. Категория сложности инженерно-геологических условий, согласно СП-105-97 – III. Категория сложности инженерно-геологических условий площадки установлена – III (средняя) за счет опасных инженерно-геологических процессов (сейсмичности). По остальным факторам категория сложности – II. Согласно прим.1 табл. А.1 прил. А СП 47.13330.2012 сейсмичность площадки не является определяющим фактором при принятии основных проектных решений.

3. Рекомендуемые фондовые материалы и оценка возможности их использования:
3.1. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Многоэтапный АЭС по Суворовскому шоссе в г. Ессентуки Ставропольского края». Архив № 908 ООО ПИ «Севкавгеопроект», г. Ессентуки, 2011 г.
3.2. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Мойка самообслуживания на Суворовском шоссе/д. Колотейкина в г. Ессентуки». Архив № 1141 ООО ПИ «Севкавгеопроект», г. Ессентуки, 2013 г.

При составлении отчета использовать материалы изысканий по объектам, расположенным в пределах площадки и на прилегающей территории.

4. Буровые работы: Бурение скважин производится колонковым способом или задвижковым станком, диаметром 127 мм. Всего намечается пробурить 14 скважины глубиной до 8,0 м. Объем бурения составит около 112 м.

При определении объемов буровых работ учитывались специфические особенности объекта, а также сейсмичность данной территории по СП 14.13330.2014.

При бурении скважин производится детальное описание грунтов, слагающих разрез участка, фиксируются все включения, водонаполнения и т. д.

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 3

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «25» февраля 2015 г. № 0304.01-2015-2626036127-И-020

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (формы особо опасных и технически сложных объектов, объекты использования атомной энергии) и в допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение искомых Южного и Северо-Кавказского округов» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	Работы в составе инженерно-геологических изысканий
1.1	Создание опорных геологических сетей
1.2	Геологические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движением земной поверхности и опасными природными процессами
1.3	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений
1.4	Трасирование линейных объектов
1.5	Инженерно-географические работы
1.6	Специальные геологические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений
2	Работы в составе инженерно-геологических изысканий
2.1	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000
2.2	Проведение горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод
2.3	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории
2.4	Гидрогеологические исследования
2.5	Инженерно-геофизические исследования
2.6	Инженерно-геотехнологические исследования
2.7	Сейсмологические и сейсмостроительные исследования территории, сейсмическое микрозонирование
3	Работы в составе инженерно-гидротехнологических изысканий

Генеральный директор *В. А. Булавин*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение № 1
к свидетельству № 800
от «20» ноября 2015 г.

Перечень объектов и контролируемых показателей в инженерно-геологической лаборатории ОАО «КАВТИСЭПРОЕКТ»

№ п/п	Объект	Показатель
1	Грунты	Известность Плотность Пределы пластичности Ориентировочная информация о проницаемости Начальное поровое давление Свободное набухание Набухание под нагрузкой Давление набухания Усадка Сорбционные группы грунтов Угол внутреннего трения Удельное сцепление Коэффициент сцепимости Модуль деформации Прочность криогенной Коэффициент фильтрации Гравиметрический (термобар) состав Микроанализ состава Ориентировочное содержание органического вещества
2	Почвы	Определение содержания органического вещества Водородный показатель, pH Барбитовый Гидрокарбонат-ион Магний карбонат Магний гидрокарбонат Кальций карбонат Кальций гидрокарбонат Хлорид-ион Магний хлорид Кальций хлорид Сульфат-ион Магний сульфат Кальций сульфат Кальций-ион Магний-ион
3	Вода грунтовая	Водородный показатель, pH Кальций-ион Магний-ион Сульфат-ион Аммоний-ион Хлорид-ион Сульфат-ион

Директор ФБУ «Пензенский ЦСМ» *В. А. Коршак*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 2
Лист 2

5. Опробование горных выработок: Равномерно по всей площадке предполагается отбор проб из скважин. Опробование по скважинам производится с интервалом отбора через 1,0 – 2,0 м.

6. Гидрогеологические работы: При бурении скважин фиксируется все водонаполнения, а также уровень воды как техногенного так и природного происхождения, при их наличии. После окончания буровых работ производится единовременный замер уровня подземных вод. Линквиандию скважины производить только после замера установившегося уровня и отбора проб воды на анализ.

7. Полевые опытные работы: нет.

8. Лабораторные работы: химический состав воды, определение физических свойств, гранулометрического состава, прочностных и деформационных характеристик грунтов.

9. Камеральные работы: По результатам полевых и лабораторных работ, в соответствии с СП 47.13330.2014 и СП 11 – 105 – 97 будет составлен технический отчет.

10. Охрана труда. Охрана труда организуется в соответствии с требованиями инструкции по безопасному ведению работ. Руководитель полевых работ до выхода на объект проводит инструктаж по технике безопасности и наличие у них соответствующего удостоверения и прав ответственного ведения работ, а также наличие средств защиты и приспособлений транспорта для перевозки грузов и людей. По прибытии на объект руководитель обязан выявить наиболее опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом изысканий места проведения работ обязательно согласовываются с владельцами земель и коммуникаций. Запрещается проведение любых инженерно-геологических работ в охранной зоне ЛЭП и других коммуникаций без наряда – допуска. По окончании работ все выработки засыпаются.

11. Контроль, приемка полевых и камеральных материалов. Работы контролируются руководителем группы инженерно-геологических изысканий (ИГИ) и принимаются начальником отдела инженерных изысканий. Технический отчет принимается от исполнителя руководителем группы ИГИ. В ходе изысканий геологам в программу работ могут быть внесены изменения и дополнения в зависимости от вскрытого геологического разреза на площадке работ после согласования с руководителем группы инженерно – геологических изысканий. Существенное изменение объемов работ и сметной стоимости должно быть согласовано с заказчиком

12. Сроки выполнения работ: июль-июль 2018г.

13. Примечание: Сейсмичность площадки принять согласно СП 14.13330.2014

Составил: *А.В. Домницкий*
«16» июня 2018 г.

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 3

Продолжение

3.1	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов
3.2	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетом их характеристик
3.3	Изучение речных процессов водных объектов, деформаций и перерботки берегов
4	Работы в составе инженерно-экологических изысканий
4.1	Инженерно-экологическая съемка территории
4.2	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения
4.3	Лабораторные химико-аналитические и геохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды
4.4	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
5	Работы в составе инженерно-геотехнологических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на научной и инженерно-геологическом отношении территории под отвалными зданиями и сооружениями)
5.1	Проведение горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов
5.2	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (натуральные, самонатные, прессиометрические, средние). Испытания эластичных и вязкоупругих
5.3	Определение стандартных механических характеристик грунтов методом статического, динамического и бурового зондирования
5.4	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой
5.5	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, а, в том числе, индивидуальных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений
5.6	Геотехнологический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	Обследование состояния грунтов оснований зданий и сооружений

Генеральный директор *В. А. Булавин*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 5
Лист 1

Заказ 1650

КАТАЛОГ
координат и высот
геологических выработок
на объекте: «Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе»

Система координат: Условная Система высот: Балтийская

№ п/п	Название выработки	X	Y	H	Примечание
1	СКВ. 1	367703,78	1387379,83	686,00	
2	СКВ. 2	367718,17	1387342,51	686,40	
3	СКВ. 3	367733,65	1387305,63	686,30	
4	СКВ. 4	367790,04	1387333,17	686,10	
5	СКВ. 5	367749,93	1387356,73	685,90	
6	СКВ. 6	367761,76	1387400,47	685,60	
7	СКВ. 7	367770,67	1387379,27	685,70	
8	СКВ. 8	367780,36	1387356,22	686,13	
9	СКВ. 9	367753,19	1387335,98	686,17	
10	СКВ. 10	367756,30	1387316,22	686,21	
11	СКВ. 11	367725,91	1387324,07	686,10	
12	СКВ. 12	367710,97	1387361,17	686,15	
13	СКВ. 13	367737,85	1387368,68	685,90	
14	СКВ. 14	367726,23	1387390,82	685,80	

Составил: *А.О. Гордасев*

Центр ПЭТ-диагностики, г. Ессентуки, Суворовское шоссе

Приложение 6 Лист 1. КАТАЛОГ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАБОТОК. Дата проходки: 19.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 6 Лист 4. Дата проходки: 19.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 7 Лист 1. Показатели физико-механических свойств грунтов. Table with columns: № ИГЭ, Влажность, Плотность, Коэффициент пористости, etc.

Приложение 8 Лист 1. Гранулометрический состав грунтов. Table with columns: Лаб. №, Глубина отб. м, Размер фракции в мм, Содержание, Число пластилинности, Назначение грунта.

Приложение 6 Лист 2. Дата проходки: 19.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 6 Лист 5. Дата проходки: 20.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 9. Расчет нормативных прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ 3. Table with columns: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12.

Приложение 10 Лист 1. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДНЫХ И СОЛЯНОКИСЛЫХ ВЫТЯЖЕК. Table with columns: Лабораторный №, Связка, Шурф №, Глубина отбора, M, and various chemical indicators.

Приложение 6 Лист 3. Дата проходки: 19.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 6 Лист 6. Дата проходки: 20.06.2018г. Table with columns: № ИГЭ, Подольная ИГЭ, Мощность, м, Описание грунта, УТВ, дата замера.

Приложение 10 Лист 2. Результаты химического анализа водных вытяжек грунтов. Table with columns: № ИГЭ, Глубина отбора, pH, Сухой остаток, and various ion concentrations.

Center PGT-Diagnostics, g. Essentuki, Suворовское шоссе. Лист 32

Center PGT-Diagnostics, g. Essentuki, Suворовское шоссе. Лист 35

Center PGT-Diagnostics, g. Essentuki, Suворовское шоссе. Лист 33

Приложение 11
Лист 1

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Заказ 1650

Лабораторный №	1816	1817	1818			
Сивакина, шурф №	1	4	5			
Глубина отбора, м	3,5	3,7	3,6			
Водородный показатель, pH	6,6	7,0	7,2			
	мг/л	% мг-экв.	мг/л	% мг-экв.	мг/л	% мг-экв.
Сухой остаток	1360	1392	1020			
Гидрокарбонат-ион	515	37,97	390	28,85	366	36,20
Хлор-ион	35	4,44	105	13,36	70	11,91
Сульфат-ион	615	57,59	615	57,79	413	51,89
Сумма анионов	1165	100,0	1110	100,0	550	100,0
Кальций-ион	160	35,91	120	27,02	90	27,10
Магний-ион	54	19,97	78	28,95	48	23,82
Калий+натрий-ион	223	44,12	223	44,03	187	49,08
Сумма катионов	437	100,0	421	100,0	325	100,0
Общая минерализация	1343	1338	991			
	Жесткость мг-экв/литр					
Общая	12,5	12,5	8,5			
Карбонатная (врем.)	8,4	6,4	6,0			
Некарбонатная (пост.)	4,1	6,1	2,5			
CO ₂ агрес.	0	0	0			

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1800 Св № 3 Глубина 6,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 13,9			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 10	1	13	
водонасыщ. грунта 19	2	14	
Плотность, т/м ³	3	10	
естественная 2,28	4	9	
возд. сухого грунта 2,07	5	16	
водонасыщ. грунта 2,40	6	8	
абс. Сухого грунта 2,00	7	17	
8	8	9	
9	9	8	
10	10	16	
сред.		12,0	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 6

2 8

3 7

4 7

5 7

6 9

7 6

8 8

9 7

10 6

сред. 7,1

Крема = 0,59

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1804 Св № 6 Глубина 5,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 11,4			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 9	1	12	
водонасыщ. грунта 15	2	14	
Плотность, т/м ³	3	10	
естественная 2,21	4	11	
возд. сухого грунта 2,03	5	16	
водонасыщ. грунта 2,29	6	12	
абс. Сухого грунта 1,98	7	18	
8	8	9	
9	9	7	
10	10	10	
сред.		11,9	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 10

2 7

3 8

4 8

5 5

6 7

7 6

8 8

9 7

10 4

сред. 7,0

Крема = 0,59

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1801 Св № 3 Глубина 7,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 16,1			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 13	1	9	
водонасыщ. грунта 20	2	12	
Плотность, т/м ³	3	10	
естественная 2,40	4	7	
возд. сухого грунта 2,12	5	7	
водонасыщ. грунта 2,49	6	11	
абс. Сухого грунта 2,07	7	6	
8	8	12	
9	9	13	
10	10	8	
сред.		9,5	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 5

2 5

3 7

4 4

5 6

6 6

7 7

8 5

9 6

10 6

сред. 5,7

Крема = 0,60

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1805 Св № 6 Глубина 7,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 10,5			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 9	1	10	
водонасыщ. грунта 14	2	12	
Плотность, т/м ³	3	14	
естественная 2,25	4	9	
возд. сухого грунта 2,06	5	9	
водонасыщ. грунта 2,33	6	13	
абс. Сухого грунта 2,04	7	13	
8	8	10	
9	9	8	
10	10	6	
сред.		10,4	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 5

2 7

3 6

4 5

5 5

6 8

7 7

8 6

9 7

10 7

сред. 6,3

Крема = 0,61

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

Результаты химико-аналитических исследований

Приложение 11 Лист 2

№ п/п	Субстрат	Вещество	Единица измерения	Результат	Метод	Ссылка на метод	Ссылка на стандарт	Ссылка на норматив	Ссылка на документ
1	1	Сухой остаток	г/л	1360	1392	1020	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
2	1	Гидрокарбонат-ион	мг/л	515	37,97	390	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
3	1	Хлор-ион	мг/л	35	4,44	105	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
4	1	Сульфат-ион	мг/л	615	57,59	615	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
5	1	Сумма анионов	мг/л	1165	100,0	1110	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
6	1	Кальций-ион	мг/л	160	35,91	120	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
7	1	Магний-ион	мг/л	54	19,97	78	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
8	1	Калий+натрий-ион	мг/л	223	44,12	223	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
9	1	Сумма катионов	мг/л	437	100,0	421	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
10	1	Общая минерализация	мг/л	1343	1338	991	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
11	1	Общая жесткость	мг-экв/л	12,5	12,5	8,5	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
12	1	Карбонатная жесткость	мг-экв/л	8,4	6,4	6,0	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
13	1	Некарбонатная жесткость	мг-экв/л	4,1	6,1	2,5	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013
14	1	Агрессивность CO ₂	мг/л	0	0	0	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013	ГОСТ 11218-2013

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1798 Св № 1 Глубина 4,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 15,0			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 13	1	9	
водонасыщ. грунта 21	2	10	
Плотность, т/м ³	3	11	
естественная 2,38	4	10	
возд. сухого грунта 2,11	5	10	
водонасыщ. грунта 2,52	6	8	
абс. Сухого грунта 2,07	7	8	
8	8	7	
9	9	9	
10	10	9	
сред.		9,1	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 3

2 5

3 6

4 4

5 6

6 7

7 5

8 4

9 7

10 6

сред. 5,3

Крема = 0,58

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1802 Св № 4 Глубина 5,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 13,3			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 11	1	10	
водонасыщ. грунта 19	2	10	
Плотность, т/м ³	3	9	
естественная 2,33	4	8	
возд. сухого грунта 2,10	5	7	
водонасыщ. грунта 2,46	6	9	
абс. Сухого грунта 2,06	7	14	
8	8	12	
9	9	11	
10	10	13	
сред.		10,3	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 4

2 5

3 4

4 5

5 6

6 8

7 8

8 7

9 8

10 8

сред. 6,3

Крема = 0,61

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1806 Св № 9 Глубина 5,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 13,4			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 9	1	10	
водонасыщ. грунта 17	2	12	
Плотность, т/м ³	3	17	
естественная 2,29	4	8	
возд. сухого грунта 2,10	5	10	
водонасыщ. грунта 2,37	6	10	
абс. Сухого грунта 2,02	7	14	
8	8	9	
9	9	7	
10	10	5	
сред.		10,2	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 7

2 6

3 6

4 5

5 8

6 7

7 9

8 5

9 7

10 6

сред. 6,6

Крема = 0,65

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1799 Св № 1 Глубина 6,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 14,6			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 13	1	9	
водонасыщ. грунта 19	2	8	
Плотность, т/м ³	3	8	
естественная 2,29	4	11	
возд. сухого грунта 2,03	5	10	
водонасыщ. грунта 2,39	6	9	
абс. Сухого грунта 2,00	7	7	
8	8	8	
9	9	8	
10	10	9	
сред.		8,7	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 5

2 4

3 7

4 8

5 6

6 6

7 7

8 5

9 7

10 6

сред. 6,1

Крема = 0,70

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

Приложение _____
Лист _____

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор № 1803 Св № 4 Глубина 6,0 м.

Физические свойства

Влажность	№ опр.	Мпа	Примечание
естественная 15,7			воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта 12	1	9	
водонасыщ. грунта 21	2	10	
Плотность, т/м ³	3	7	
естественная 2,34	4	6	
возд. сухого грунта 2,09	5	12	
водонасыщ. грунта 2,46	6	6	
абс. Сухого грунта 2,02	7	11	
8	8	10	
9	9	10	
10	10	15	
сред.		9,6	

Наименование грунта

Мергель водонасыщенного грунта

1 5

2 6

3 8

4 6

5 5

6 5

7 7

8 2

9 4

10 5

сред. 5,3

Крема = 0,55

Схема нагружения

г. Начальник лаборатории /Цумарева В.А./
Исполнитель /Косенко Л.П./

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ» Приложение Лист

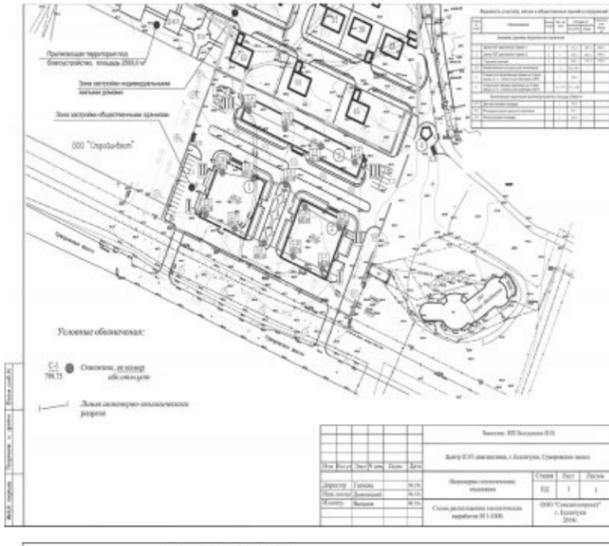
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор. № 1807 Схв. № 9 Глубина 6,0 м.

Физические свойства		Предел прочности на одноосное сжатие (Rc)		Примечание
Влажность	№ опр.	МПа		
естественная	12,6	воздушно-сухого грунта		
воз. Сухого грунта	9	1	12	
водонасыщ. грунта	16	2	11	
Плотность, т/м³		3	6	
естественная	2,24	4	9	
воз. сухого грунта	2,06	5	7	
водонасыщ. грунта	2,32	6	14	
абс. Сухого грунта	1,99	7	13	
Наименование грунта		8	8	
		9	11	
		10	16	
		11	10,7	
		сред.	10,7	
Мергель	водонасыщенного грунта			
	1	5		
Схема нагружения	2	6		
	3	7		
	4	9		
	5	2		
	6	4		
	7	6		
	8	8		
	9	7		
	10	9		
	11	8		
	сред.	6,3		

Кремль = 0,59

Начальник лаборатории / Думарева В.А. / Исполнитель / Косенко Л.П. /



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ДОМИЦКИЙ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

357623, Россия, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Свободы, 43 кв 46
тел. +7 (928) 375-47-75, Е-мэйл: info@2010panorama.ru
ИНП 262607819207, ОГРНИП 318265100138863, р/с 40802810360100033410
в Ставропольском отделении №5230 ЦАО Сбербанка корсчет 3010181090702000615 БИК 040702615

№ 39/18 от 07.11.2018г.

Заказчик (застройщик): ИП Болдышев И.И.

ОТЧЕТ ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ
Шифр 1650/20-ИГИ

Наименование объекта:
«Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства»

Стадия (этап) проектирования: Проектная документация («ПД»)

экс. № _____

Руководитель: Домницкий А.В.
Инженер: Ложкин Н.П.

Ессентуки, 2020

ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ» Приложение Лист

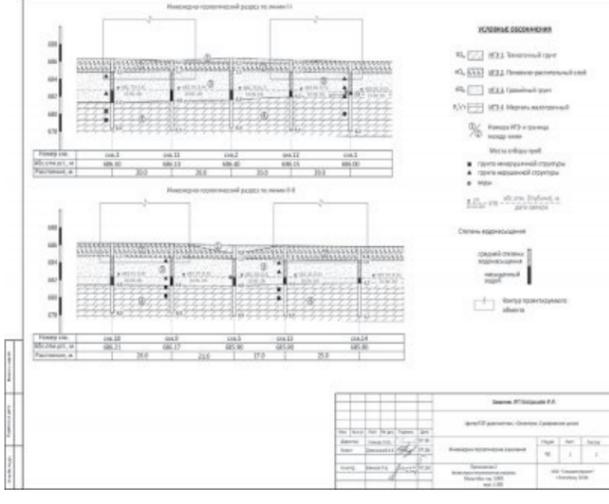
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор. № 1806 Схв. № 13 Глубина 5,0 м.

Физические свойства		Предел прочности на одноосное сжатие (Rc)		Примечание
Влажность	№ опр.	МПа		
естественная	10,8	воздушно-сухого грунта		
воз. Сухого грунта	7	1	11	
водонасыщ. грунта	16	2	12	
Плотность, т/м³		3	1	
естественная	2,18	4	4	
воз. сухого грунта	2,04	5	10	
водонасыщ. грунта	2,29	6	9	
абс. Сухого грунта	1,97	7	12	
Наименование грунта		8	18	
		9	6	
		10	7	
		11	9,0	
		сред.	9,0	
Мергель	водонасыщенного грунта			
	1	6		
Схема нагружения	2	5		
	3	7		
	4	6		
	5	9		
	6	3		
	7	2		
	8	4		
	9	8		
	10	9		
	11	9		
	сред.	5,9		

Кремль = 0,66

Начальник лаборатории / Думарева В.А. / Исполнитель / Косенко Л.П. /



ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ» Приложение Лист

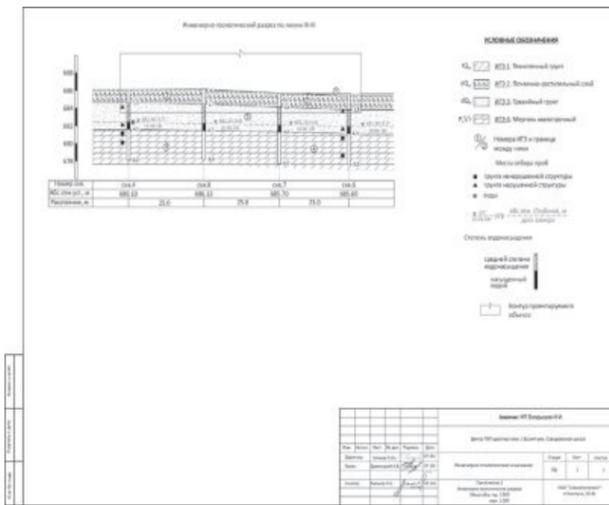
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор. № 1809 Схв. № 13 Глубина 6,0 м.

Физические свойства		Предел прочности на одноосное сжатие (Rc)		Примечание
Влажность	№ опр.	МПа		
естественная	12,4	воздушно-сухого грунта		
воз. Сухого грунта	7	1	10	
водонасыщ. грунта	16	2	12	
Плотность, т/м³		3	17	
естественная	2,25	4	9	
воз. сухого грунта	2,10	5	8	
водонасыщ. грунта	2,33	6	7	
абс. Сухого грунта	2,00	7	10	
Наименование грунта		8	11	
		9	9	
		10	14	
		11	10,7	
		сред.	10,7	
Мергель	водонасыщенного грунта			
	1	13		
Схема нагружения	2	4		
	3	6		
	4	9		
	5	8		
	6	4		
	7	11		
	8	3		
	9	6		
	10	5		
	11	6,9		
	сред.	6,9		

Кремль = 0,64

Начальник лаборатории / Думарева В.А. / Исполнитель / Косенко Л.П. /



ОГЛАВЛЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.	ВВЕДЕНИЕ	стр. 4
2.	ИЗУЧЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	6
3.	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	6
3.1.	Климат	6
3.2.	Орография	9
3.3.	Геоморфологическое положение	9
4.	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ТЕКТОНИКА И НЕОТЕКТОНИКА	10
5.	ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	14
6.	ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУППОВ	14
7.	СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГРУНТЫ	18
8.	ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ	18
9.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	19
10.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	21
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Техническое задание заказчика	кол-во листов 3
2.	Программа на производство инженерно-геологических изысканий	2
3.	Выписка из реестра саморегулируемой организации	2
4.	Свидетельство об аттестации (оценке состояния измерений лаборатории)	2
5.	Каталог координат и высот геологических выработок	1
6.	Каталог геологических выработок	8
7.	Показатели физико-механических свойств грунтов	1
8.	Гранулометрический состав грунтов	1
9.	Расчет нормативных значений прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ-3	1
10.	Химический состав водных и солянокипящих выделок	2
11.	Химический состав воды	2
12.	Физико-механические свойства скального грунта (в арх. экс.)	14
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Схема расположения скважин М. 1:1000	кол-во листов 1
2.	Инженерно-геологические разрезы	3

Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства

Имя	Кол.	Лист	Подпись	Дата	Инициалы	Листов
Домницкий	1	07.20				70
Ложкин	1	07.20				
Вальков	1	07.20				

ИП Домницкий А.В. г. Ессентуки 2020г.

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Центр ПЭТ-диагностики, г.Ессентуки, Суворовское шоссе

Ессентуки, 2020

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ДОМИЦКИЙ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

357623, Россия, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Свободы, 43 кв 46
тел. +7 (928) 375-47-75, Е-мэйл: info@2010panorama.ru
ИНП 262607819207, ОГРНИП 318265100138863, р/с 40802810360100033410
в Ставропольском отделении №5230 ЦАО Сбербанка корсчет 3010181090702000615 БИК 040702615

№ 39/18 от 07.11.2018г.

Заказчик (застройщик): ИП Болдышев И.И.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ГРАНИЦЫ УЧАСТКА: Ставропольский край, г.Ессентуки, Суворовское шоссе, район аэродрома

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: «Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства»

ЧАСТЬ ПРОЕКТА: Инженерно-геологические изыскания

Ессентуки, 2020

1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-геологические изыскания на объекте: «Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства» выполнены для стадии «ПД» (проектная документация) в соответствии с техническим заданием заказчика (текстовое приложение 1), выданным ООО «Проектное бюро ПС», г.Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а.

Заказчик (застройщик) – ИП Болдышев И.И.

Работы производились на основании выписки из реестра №08-07-20-00511 членом саморегулируемой организации АО «ЮгСевКавИзыскания» от 08.07.2020г. (текстовое приложение 3).

Полевые инженерно-геологические изыскания выполнялись с 19 по 21 июня 2020г. геологом Домницким А.В. и буровой бригадой ОАО «Кольцовское».

Бурение скважин производилось буровой установкой УГБ-1ВС с отбором образцов ненарушенной структуры при естественной влажности, валовых проб образцов нарушенной структуры и проб воды.

Лабораторные работы выполнялись в грунтоведческой лаборатории ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ» в июне 2020г. под руководством начальника Думарева В.А.

Камеральная обработка материалов инженерно-геологических изысканий и отчет выполнены в июле 2020г. геологами Домницким А.В. и Ложкиным Н.П.

Плано-высотная привязка горных выработок выполнена на топозаме М. 1:500, предоставленном заказчиком.

Инженерно-геологические изыскания проведены для обоснования проектирования пятиэтажных зданий с подвалом, с намечаемым ленточным фундаментом, глубиной заложения до 1,6 м. С целью установления геолого-инженерного строения площадки изысканий, определения физико-механических свойств грунтов и глубины залегания подземных вод пройдено 19 скважины, глубиной до 8,0 м.

Инженерно-геологические работы выполнялись в соответствии с программой на производство работ, разработанной ИП Домницким А.В.

Характеристика проектируемых зданий и сооружений приведена в таблице 1.1.

Table with 4 columns: № по эксплуатации, 2 этап стр, 3 этап стр, 4 этап стр. Rows include construction details, dimensions, and material specifications.

Состав и объемы выполненных инженерно-геологических работ приведены в таблице 1.2.

Table 1.2: Summary of engineering-geological works. Columns: № п/п, Наименование видов работ, Ед. изм., Объем выполненных работ.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

влияние зимних (северных) антициклонов, нисходящих холодных потоков воздуха. В связи с распределением давления, отмечаются господствующие ветры. Зимой преобладают юго-восточные и юго-западные ветры...

Table 3.1.7: Meteorological data for Essentuki No. 416. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Весной и летом преобладают северо-западные влажные и теплые воздушные массы, приносящие обильные осадки. Характерной чертой района является обилие солнечной радиации: 10 – 11 месяцев в году радиационный баланс положительный...

Таблица 3.1.8 – Нормативная глубина промерзания грунтов, м

Table 3.1.8: Normative depth of soil freezing. Columns: Грунты и суглинки, Супеси, пески мелкие и пылеватые, Пески гравелистые, крупные и средней крупности, Крупнообломочные грунты.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

пород шпатель и средней коры с суммарной мощностью до 4000 м. Они выполняют межгорные депрессии на водоразделах рек Кубани – Малки и Малки – Бакана и полностью выклиниваются по дну бурения к северу в пределах Скалистого хребта.

Верхнеюрские отложения трансгрессивно залегают на размытой поверхности ниже - среднеюрских и палеозойских пород. В южной части района они представлены известково-песчаными равновидностями желтоватого, оксидированного и киммеридского ярусов с суммарной мощностью до 350 м...

Отложения меловой системы широко развиты на территории Кавказских Минеральных Вод. Мощная толща (700 – 1100 м) песчано-глинистых отложений нижней мела начинается с доломитовыми известками берияс-валанджикского возраста.

Отложения верхнего мела трансгрессивно залегают на нижнемеловых породах. Представлены они мергельно-карбонатной толщей с суммарной мощностью до 250 – 500 м.

Кайнозойские отложения сложены, преимущественно, аргиллитно-мергельными породами палеогена (до 900 м), глинами с прослоями песков и песчанок неогена (до 1500 м) и разномощными по генезису четвертичными отложениями (5 – 70 м).

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

Table 1.2 continuation: 1. Полевые работы, 2. Лабораторные работы. Columns: № п/п, Наименование работ, Ед. изм., Объем работ.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

Площадка изысканий расположена в северо-западной части г. Эссентуки, по Суворовскому шоссе.

Рассматриваемая территория относится к предгорной зоне Ставрополя и расположена на Минераловодской наклонной равнине. Рельеф равнины осложнен 17 остаточными магматическими горами...

Резко поднимаясь среди почти равнинной местности островные горы диаврирового типа имеют характерные для горных районов морфометрические параметры.

Основной водной артерией горды является р. Подкумок, крупнейший приток р. Кума. Своим началом р. Подкумок берет на северном склоне Скалистого хребта, у с. Гум-баш (КЧР).

По данным Кисловодского поста гидрометеостанции подъем воды в р. Подкумок достигает 3-4м. Максимальный расход 110м³/с, со средней скоростью 2 м/с. Более 70км Подкумок протекает в пределах поселений в регионе КМВ.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

Схема расположения площадок геологических изысканий Минераловодского района и связи их с разломами



1 – Кумаровская высота; 2 – Кавказ; 3 – Верный; 4 – Бак; 5 – Змеица; 6 – Развалка; 7 – Железная; 8 – Медовая; 9 – Турик; 10 – Острок; 11 – Шелудивка; 12 – Бутырку; 13 – Лысой горы вышка; 14 – Лысая; 15 – Машук; 16 – Юра; 17 – Орелова; 18 – Золотой Курган; 19 – Джугура.

Первый из этих этапов возмущения приходится на конец плейстоцена (10 – 12 млн лет назад). На Минераловодском выступе тектонические поднятия сопровождались магматическими интрузиями, имевшими локальный характер.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

ристерной особенностью района является более устойчивое атмосферное давление, не решающая амплитуда колебания температуры и значительное увлажнение.

Table 3.1.1: Meteorological data for Essentuki No. 416. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Table 3.1.2: Frost data. Columns: Дата последнего мороза, Дата первого мороза, Продолжительность безморозного периода в днях.

Table 3.1.3: Average minimum temperature. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Table 3.1.4: Annual precipitation. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Table 3.1.5: Average monthly and annual evaporation. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Table 3.1.6: Average monthly and annual relative humidity. Columns: Месяц, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Год.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

Рельеф площадки относительно ровный, с уклоном в юго-восточном направлении и абсолютными отметками от 683.30 до 686.15 м (по устьям выработок). В настоящее время площадка свободна от застройки.



Рис. 3.3.1. Обзорная карта. Район работ

4. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ТЕКТОНИКА И НЕОТЕКТОНИКА

Территория изучаемого района входит в пределы Бечавской структурно-формационной зоны (Лабано-Малковский по Е.Е. Милашовскому) и Северо-Кавказской моноциклиды, глубинный срез которых представлен двумя структурными этажами:

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

Схемы строения некоторых интрузивных массивов Минераловодского района (по Соболеву и др., 1939).



1 – Змеица; 2 – Развалка; 3 – Кокошты; 4 – Джугура. 1 – 1-я фаза интрузии; 2 – 2-я фаза интрузии; 3 – 3-я фаза интрузии; 4 – 4-я фаза интрузии

Последующие события практически всем исследователями этой территории тракуются как разрывавшиеся во времени, вплоть до наших дней, деформации, в течение которой и Минераловодский выступ в целом и, в особенности, массивы гор-диавриров с перекрывающим их чехлом осадочных пород (встаи, их толщина оценивается в 1,5 – 2 км) вели себя пассивно...

Четвертичные поднятия Минераловодского тектонического выступа сопровождались уникальным событием: повторным мощным вздыманием уже консолидированных ядер гор-диавриров Пятигорья.

Изм. №, Подпись и дата, Кол. Лист, Имя, Подпись, Дата

5. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В гидрогеологическом отношении регион Кавказских Минеральных Вод представляет собой часть Северо-Кавказского артезианского бассейна. Для территории Кавказских Минеральных Вод характерно наклонное (моноклинальное) залегание осадочных пород на север и северо-восток и перекрытие древних отложений более молодыми.

Породы осадочного чехла образуют своеобразный «насосный широк», южная часть которого приподнята на высоту 3 – 4 км у Эльбруса, а северная лежит на отметках 300 – 350 м над уровнем моря и проследится на глубину полтора-два километра. Южный горел этого «широка» в горной части района выпячивается в себ (инфильтрует) атмосферные осадки и они начинают двигаться по наклонным пластам на север.

Чередование водонепроницаемых и водоупорных пластов способствует формированию напорных водоносных горизонтов и комплексов, по которым движутся подземные воды от области питания в горной части.

Так как осадочный чехол разбит многочисленными тектоническими нарушениями (трещины, разломы) и прорван эрозийными (7 – 8 млн. лет) интрузивными гор-диширов (Юна, Дзуга, Машук, Бентау и др.), то при этом формируются условия перетока подземных вод из одних водоносных комплексов в другие.

Таким образом, на режим подземных вод существенно влияют:

- монотонная структура осадочного чехла, способствующая сбору и односторонней фильтрации большого объема подземных вод;
- система пересекающихся разломов и зон трещиноватости, обеспечивающая гидродинамическую связь и концентрацию вод в дислокационных узлах;
- магматические диатризы с кольцевыми разломами, служащие источниками глубинных флюидов, коллекторами и каналами разгрузки минеральных вод.

На площадке изысканий подземные воды с минерализацией до 1343 мг/л вскрыты повсеместно на глубине 3,4 (682,65) – 3,9 (680,40) м от дневной поверхности. Водомещающими грунтами являются делювиальные гравийные грунты, относительный водоупор – слабопроницаемый мергель. Питание их осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет утечек из водонесущих коммуникаций. Амплитуда сезонного колебания уровня подземных вод составляет, ориентировочно 0,5 – 1,0 м. На период изысканий вскрыт уровень близкий к среднему. Общее направление подземных вод на юго-восток, в сторону р.Подкумок.

Согласно таблице приложения П СП 11-105-97 ч.II площадка относится к категории П-А2 (потенциально подтопленная в результате экстремальных природных ситуаций (в многоводные годы, при катастрофических наводках)), за критической уровень принята глубина заложения фундамента.

6. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ

В результате анализа частных значений показателей свойств грунтов, определенных лабораторными методами, с учетом данных о геологическом строении и литологических особенностях пород, в соответствии с ГОСТ 20522-2012 [2] и ГОСТ 25100-2011 [1], в разрезе площадки выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Согласно табл. 1, 2 ГОСТ 25100-2011 [1], грунты ИГЭ 1 относятся к техногенным дисперсным, несвязным, антропогенным образованиям современного возраста (eQ_{IV}), грунты ИГЭ 2 и 3 относятся к природным дисперсным связным и несвязным осадочным минеральным грунтам, грунты ИГЭ 4 относятся к природным скальным, осадочным, карбонатным грунтам.

ИГЭ 1. Техногенный грунт: механическая смесь суглинка, строительного мусора. Распространен локально, в виде отвалов и насыпей, мощностью от 0,2 м до 0,8 м. Грунт неоднородный, несвязанный, маловлажный.

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	14
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

Таблица 6.1

Нормативные и расчетные значения физико-механических свойств грунтов

ИГЭ	Грунт	Свойства грунтов		Свойства грунтов		Свойства грунтов		Свойства грунтов		Свойства грунтов	
		Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов	Свойства грунтов
1	Техногенный грунт	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	Делювиальный гравийный грунт	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	Делювиальный гравийный грунт	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	Мергель	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Составитель: *Ложкин И.П.*

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	20
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

для грунтов ИГЭ-4 – <0,001 м/сут.
Водородный показатель pH – 6,6
Содержание ионов SO₄ – 615 мг/л
Содержание ионов Cl – 35 мг/л
Содержание ионов HCO₃ – 515 мг/л или 8,4 мг-экв/л
Содержание ионов Mg²⁺ – 54 мг/л
Содержание ионов K⁺ + Na⁺ – 223 мг/л
Содержание ионов Ca – 160 мг/л
CO₂ агрессивный нет.

Оценка степени агрессивного воздействия грунтовых вод на бетонные и железобетонные конструкции приведена в текстовом приложении 11.

9.7. В пределах изучаемой площадки выявлены специфические грунты. К ним относятся техногенный (насыщенный) грунт (ИГЭ 1).

Физико-механические свойства грунтов ИГЭ 1 не изучались, т.к. они залегают выше глубины заложения фундаментов и подлежат полной выемке.

9.8. Согласно карте климатического районирования для строительства СП 131.13330.2012 [11], район изысканий расположен в климатическом районе III и климатическом подрайоне III-Б, и относится ко 2 (нормальной) зоне влажности.

9.9. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта в районе работ составит:

Глины и суглинки	Суглеси, лессовые и пылевато-глиняные	Пески гравелистые, крупные и средней крупности	Крупнообломочные грунты
0,67	0,82	0,88	1,00

9.10. Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов и группы грунтов по трудности разработки приведены в таблице 6.1 отчета.

9.11. Категория сложности инженерно-геологических условий площадки строительства, согласно прил. Б СП 11-105-97 (7) – III.

Категория сложности инженерно-геологических условий площадки строительства – III (средняя) за счет опасных инженерно-геологических процессов (сейсмичности). По остальным факторам категория сложности – II.

9.12. Опасных экзогенных инженерно-геологических процессов в пределах площадки и на прилегающей территории не выявлено.

Из эндогенных инженерно-геологических процессов необходимо отметить повышенную сейсмичность района.

9.13. Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Ессентуки Ставропольского края, согласно ОСП-2015 карте А и В, для объектов массового строительства и повышенной ответственности составляет 8 баллов; согласно табл. 1 СП 14.13330.2018 [12], грунты ИГЭ 1 относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Сейсмичность площадки изысканий по карте А, с учетом категории грунтов по сейсмическим свойствам составит 8 баллов.

Составитель: *Ложкин И.П.* геолог Ложкин И.П.

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	20
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

ИГЭ 2. Почвенно-растительный слой – суглинок слабо гумусированный, светлый-серый. Распространен повсеместно, мощностью от 0,7 до 1,7 м.

Техногенный грунт (ИГЭ 1) и почвенно-растительный слой (ИГЭ 2) в качестве основания фундаментов использоваться не будут, т.к. они залегают выше глубины заложения фундаментов и подлежат полной выемке.

ИГЭ 3. Гравийный грунт осадочных пород с связными заполнителями менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой. Распространен повсеместно, мощностью от 2,5 до 3,5 м.

По результатам гранулометрического анализа в грунтах ИГЭ 3 преобладают фракции крупнее 2 мм (67,2%), следовательно, они классифицируются, согласно таб. Б.9 ГОСТ 25100-2011, как гравийные грунты. По данным гранулометрического анализа построена интегральная кривая гранулометрического состава (рис. 6.1), по результатам которой установлено, что грунты ИГЭ 3, согласно табл. Б.10 ГОСТ 25100-2011, относятся к неоднородным.

Расчетное сопротивление приведено в соответствии с табл.В.1 приложения В СП 22.13330.2011 [5]. Прочностные и деформационные характеристики рассчитаны согласно «Методике оценки...» [13]. Результаты расчета приведены в приложении 9.

ИГЭ 4. Мергель голубовато-зеленоватый-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое оседание, малопропорный, средней плотности, размягчаемый, в корневом залегании ($P_{2-3}^c < \sigma_c$).

Мергель залегает на глубине 3,8 – 5,0 м, вскрытой мощностью 3,0 – 4,2 м. Фактическая мощность корневых мергелей достигает десятки метров.

По грунтам ИГЭ 4 выполнены определения предела прочности на одноосное сжатие в воздушно-сухом состоянии и при полном водонасыщении.

Согласно табл. Б.1 ГОСТ 25100-2011 [1] грунты ИГЭ 4 – малопропорные, а согласно табл. Б.5 этого же ГОСТа относятся к размягчаемым, нормативное значение коэффициента размягчаемости грунтов ИГЭ 4 $K_{\sigma} = 0,61$.

Подробное литологическое описание грунтов, с учетом выделенных ИГЭ, их распространение по глубине и площади приведено в текстовом приложении 6 и графическом приложении 2 отчета.

Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов приведены в таблице 6.1 отчета.

Грунты ИГЭ 1, согласно табл. 1* СП 14.13330.2018 [12] относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	15
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

7. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГРУНТЫ

В пределах изучаемой площадки выявлены специфические грунты. К ним относятся техногенный (насыщенный) грунт (ИГЭ 1).

Техногенные грунты ИГЭ 1 сформировались в современный период при осуществлении планировочных мероприятий данной территории – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека. Представляет механической смеси суглинка, строительного мусора. Распространен локально, мощностью до 0,8 м. Грунт неоднородный, несвязанный, маловлажный.

8. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Опасных экзогенных инженерно-геологических процессов в пределах площадки и на прилегающей территории не выявлено.

Из эндогенных инженерно-геологических процессов необходимо отметить повышенную сейсмичность района.

Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Ессентуки Ставропольского края, согласно ОСП-2015 карте А и В, для объектов массового строительства и повышенной ответственности составляет 8 баллов; согласно табл. 1 СП 14.13330.2018 [12], грунты ИГЭ 1 относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Сейсмичность площадки изысканий по карте А, с учетом категории грунтов по сейсмическим свойствам составит 8 баллов.

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	18
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- ГОСТ 25100-2011. Грунты. Классификация. М., 2011.
- ГОСТ 20522-2012. Грунты. Метод статистической обработки результатов испытаний. М., 2013.
- ГОСТ 21.302-2013. Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям М., 2015г.
- ГОСТ Р 21.1101-2013. Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой) М., 2015г.
- СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83* (с Изменениями N 1, 2). М., 2017.
- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. М., 2017г.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть I; «Общие привязи производства работ» М., 1997.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов. М., 2001.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть III; «Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов», М., 2000.
- СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства; часть V; «Правила производства работ в районах с особыми природно-техногенными условиями», М., 2003.
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85* (с Изменением N 1). М., 2017г.
- Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83), М., 1986.
- СП 131.13330.2018 Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*. Строительная климатология.
- СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*. М., 2018г.
- «Методика оценки прочности и связности крупнообломочных грунтов с пылеватым и глинистым заполнителем и глинистых грунтов с крупнообломочными включениями», М. Стройиздат, 1989.
- ФЕР 81-02-01-2001. Федеральные единые расценки. Сборник №1. Земляные работы. М., 2001.
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003. М., 2013г.
- СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями N 1, 2). М., 2017.
- ГОСТ 31937-2011 «Правила обследования и мониторинга технического состояния».

ФОНДОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Многоэтапная АЗС по Суворовскому шоссе в г. Ессентуки Ставропольского края». Архив № 908 ООО ПП «Севкалпроект», г.Ессентуки, 2011 г.
- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Мойка самообслуживания по Суворовскому шоссе/ул.Коломеевца в г.Ессентуки». Архив № 1141 ООО ПП «Севкалпроект», г.Ессентуки, 2013 г.

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	21
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

ИНТЕГРАЛЬНАЯ КРИВАЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

Рис. 6.1. Суммарная кривая гранулометрического состава пород (ИГЭ-3)

Параметры	Глубина, м	Плотность, т/м³	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %	Среднее значение, %
...

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	16
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

9.1. Инженерно-геологические изыскания на объекте: «Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства» выполнены для стадии проектной документации, в соответствии с техническим заданием заказчика (текстовое приложение 1), выданным ООО «Проектное бюро П.С. П., Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а. Заказчик (застройщик) – ИП Болдышев И.И.

9.2. Площадка изысканий расположена в северо-западной части г. Ессентуки, по Суворовскому шоссе.

В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на левобережной VI надпойменной террасе реки Подкумок.

Рельеф площадки относительно ровный, с уклоном в юго-восточном направлении и абсолютными отметками от 683,30 до 686,15 м (по устьям выработок). В настоящее время площадка свободна от застройки.

9.3. В геологическом строении площадки изысканий на разведанную глубину 8,0 м принимают участие отложения четвертичной и палеогеновой систем.

Отложения представлены (описание ведется сверху вниз):

- современными техногенными, антропогенными образованиями (eQ_{IV});
- почвенно-растительным слоем (eQ_{IV});
- делювиальными гравийными грунтами (dQ_{IV});
- черехстойкой свитой палеогена ($P_2^c < \sigma_c$) – мергель малопропорный.

Литологическое описание грунтов площадки приведено в текстовом приложении 6 и графическом приложении 2 отчета.

9.4. На проектной глубине заложения фундаментов (1,2 – 1,6 м) будут залегать делювиальные гравийные грунты (ИГЭ 3).

9.5. Грунты площадки, согласно табл. Б.26. ГОСТ 25100-2011 [1], относятся к несвязанным.

Для определения степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции, согласно СП 28.13330.2012 [9] принять:

- содержание ионов SO₄²⁻ – 739 мг/кг
- содержание ионов Cl – 88 мг/кг

Оценка степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции приведена в текстовом приложении 10.

9.6. На площадке изысканий подземные воды с минерализацией до 1343 мг/л вскрыты повсеместно на глубине 3,4 (682,65) – 3,9 (680,40) м от дневной поверхности. Водомещающими грунтами являются делювиальные гравийные грунты, относительный водоупор – слабопроницаемый мергель. Питание их осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также за счет утечек из водонесущих коммуникаций. Амплитуда сезонного колебания уровня подземных вод составляет, ориентировочно 0,5 – 1,0 м. На период изысканий вскрыт уровень близкий к среднему. Общее направление подземных вод на юго-восток, в сторону р.Подкумок.

Согласно таблице приложения П СП 11-105-97 ч.II площадка относится к категории П-А2 (потенциально подтопленная в результате экстремальных природных ситуаций (в многоводные годы, при катастрофических наводках)), за критической уровень принята глубина заложения фундамента.

Для определения степени агрессивного воздействия воды-среды на бетон, согласно табл.2 [9] и табл. 5-7 [9], принять:

Коэффициент фильтрации Кф принят по табл.1 «Руководства... П-717-80» для грунтов ИГЭ-3 – 10-100 м/сут;

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	19
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Изм. №	Получен и дата	Вып. инв. №	Лист
		1650/20-ИГИ	22
Кол.	Изм.	Лист	Рекв.

Согласовано: Утверждено:
Исполнитель: ИП Домницкий А.В.
(подпись, печать и фотография)
и от 16 июня 2020 г.

Заказчик: ИП Болдышев И.И.
(подпись, печать и фотография)
и от 16 июня 2020 г.

Техническое задание
На производство инженерно-геологических и экологических изысканий

1. Наименование объекта: Многоквартирные жилые дома, Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства
2. Местоположение и границы района (участка) строительства: г. Ессентуки, Суворовское шоссе, район аэродрома
3. Заказчик и его ведомственная принадлежность: ИП Болдышев Игорь Игоревич
4. Проектная организация, выданная задание: ООО «Проектное бюро ПГС», г. Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а
5. Фамилия, инициалы и номер телефона (факса) главного инженера или ответственного представителя заказчика: Порухин Владимир Борисович - ГИП, 39-69-94.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	Вид строительства	Новое строительство
2	Сведения о стабильности и сроках проектирования	Проектная документация 2020 г
3	Данные о воздействии проектируемого объекта на изменение природных и техногенных условий	Проектируемый объект влечет на изменение природных условий не оказывает
4	Требования к составу, точности и обеспеченности данных инженерных изысканий	В соответствии с требованиями СПИ-105-97, СПИ111-02-96 и других действующих нормативных документов
5	Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	Сейсмичность площадки принять согласно СП 14.13330.2018
6	Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изысканий	Предоставить разделы: инженерно-геологический, инженерно-экологический, гидрометеорологический, инженерно-геодинамический и соответствия с нормативными требованиями. Срок 15.07.2020 г.

Приложение 2
Лист 1

УТВЕРЖАЮ:
Исполнитель: ИП Домницкий А.В.
(подпись, печать и фотография)
и от 16 июня 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заказчик: ИП Болдышев И.И.
(подпись, печать и фотография)
и от 16 июня 2020 г.

ПРОГРАММА
на производство инженерно-геологических изысканий на объекте:
«Многоквартирные жилые дома, Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства».

Заказчик (застройщик): ИП Болдышев И.И.
Исполнитель изысканий: ИП Домницкий А.В.
Проектная организация, выданная задание: ООО «Проектное бюро ПГС», г. Пятигорск, ул. 1-ая Бульварная, 4а.
Стадия: «ИД» (проектная документация).

1. Общие сведения о районе работ:
Согласно заданию на выполнение инженерно-геологических изысканий необходимо выполнить детальную оценку инженерно-геологических условий, изучения физико-механических свойств грунтов основания, уточнения гидрогеологической обстановки в пределах участка намеченных работ, а также оценку происходящих современных экзогенных и эндогенных геологических процессов местности.
Проектируется строительство многоквартирных жилых домов в г. Ессентуки.

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			26

Приложение 2
Лист 4

9. Камеральные работы: Состав представляемых материалов для камеральной обработки: полевые и лабораторные материалы представляются в виде журналов, паспортов, ведомостей, разрезов, карт, схем и т.д.
Премия и оценка качества полевых и лабораторных материалов осуществляется исполнителем камеральных работ.
Исходя из целей и задач изысканий, в процессе камеральных работ, производится обработка, анализ, интерпретация и обобщение собранной информации путем составления каталогов (колонек) выработок, разрезов, статической обработки данных лабораторных и полевых исследований, выделение инженерно-геологических элементов и определение их нормативных и расчетных физико-механических свойств, в соответствии с ГОСТ 25100-2011, и составление отчета.
Выполнение инженерно-геологических изысканий выполнять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

10. Охрана труда. Охрана труда организуется в соответствии с требованиями инструкции по безопасному ведению работ. Руководитель полевых работ до выезда на объект проверит прохождение всеми работниками обучения по технике безопасности и наличие у них соответствующего удостоверения и прав ответственного ведения работ, а также наличие средств защиты и приспособленности транспорта для перевозки грузов и людей. По прибытии на объект руководитель обязан выявить наиболее опасные участки и провести инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом изысканий места проведения работ обязательно согласовываются с владельцами земель и коммуникаций. Запрещается проведение любых инженерно-геологических работ в охранной зоне ЛЭП и других коммуникаций без наряда - допуска. По окончании работ все выработки засыпаются.

11. Организация изысканий. Изыскания намечено выполнять в благоприятный период года. Продолжительность изысканий по СП 283-64 составит 30 дней.
Последовательность выполнения изысканий (по участкам и видам работ):
- бурные работы;
- лабораторные работы;
- камеральные работы.
Сведения о выполнении согласований и другие сведения: нет
В случае выявления в процессе изысканий сложных природных и техногенных условий (в связи с недостаточной изученностью территории) программа может быть изменена геологом.
Существенное изменение объемов работ должно быть согласовано с заказчиком. Изменения и дополнения должны быть внесены в программу работ, в части увеличения продолжительности и (или) стоимости, в договор.

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			29

Характеристика проектируемых зданий и сооружений

№	№ по изысканиям	1	2	3
1	Вид и наименование проектируемого здания и сооружения	Корпус 1 (1 этап строительства)	Корпус 2 (2 этап строительства)	Корпус 3 (3 этап строительства)
2	Уровень ответственности	II	II	II
3	Конструктивные особенности	каркасный	каркасный	каркасный
4	Габариты (длина, ширина, высота)	45 x 14 x 15,0 м 20 x 27 x 15,0	45 x 14 x 15,0 м 20 x 27 x 15,0	42 x 14 x 15,0 м 24 x 18 x 15,0
5	Наименование типа фундамента (плита, ленточный, свайный). Размеры	Ленточный в = 1,2-1,6 м	Ленточный в = 1,2-1,6 м	Ленточный в = 1,2-1,6 м
6	Этажность	5	5	5
7	Нагрузки на 1 м. фундамента (кН), на одну сваю (кН), (с/с)	18	18	18
8	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай (м)	2-3 м		
9	Наличие монокристаллических процессов	Нет		
10	Наличие подвалов, привнес их глубина (м) и назначение	Техподполье Н = 1,7м	Техподполье Н = 1,7м	Техподполье Н = 1,7м
11	Наличие динамических нагрузок	Нет	Нет	Нет
12	Предполагаемые нагрузки на грунты (МПа)	0,2		
13	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформаций)	По приложению «Д» СП 22.13330.2011		
14	Прочие сведения	Нет	Нет	Нет

14.2. По трассам коммуникаций

№ п/п	Наименование, начальный и конечный пункт	Характеристика трассы	Глубина заложения (М)	Протяженность	Примечание
1	нет	нет			

В характеристике трасс указать (самотечная, напорная), диаметр, материал труб, ЛЭП (воздушная, кабельная). Для ЛЭП на опорах – материал, тип опор, высота.
Приложения:
1. Схема планировочной застройки земельного участка
2.
3.
Главный инженер проекта
и от 16 июня 2020 г.

№ по изысканиям	1	2	3	
1	Вид и наименование проектируемого здания и сооружения	Корпус 1 (1 этап строительства)	Корпус 2 (2 этап строительства)	Корпус 3 (3 этап строительства)
2	Уровень ответственности	II	II	II
3	Конструктивные особенности	каркасный	каркасный	каркасный
4	Габариты (длина, ширина, высота)	45 x 14 x 15,0 м 20 x 27 x 15,0	45 x 14 x 15,0 м 20 x 27 x 15,0	42 x 14 x 15,0 м 24 x 18 x 15,0
5	Наименование типа фундамента (плита, ленточный, свайный). Размеры	Ленточный в = 1,2-1,6 м	Ленточный в = 1,2-1,6 м	Ленточный в = 1,2-1,6 м
6	Этажность	3	3	3
7	Нагрузки на 1 м. фундамента (кН), на одну сваю (кН), (с/с)	18	18	18
8	Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай (м)	2-3 м		
9	Наличие монокристаллических процессов	Нет		
10	Наличие подвалов, привнес их глубина (м) и назначение	Техподполье Н = 1,7м	Техподполье Н = 1,7м	Техподполье Н = 1,7м
11	Наличие динамических нагрузок	Нет	Нет	Нет
12	Предполагаемые нагрузки на грунты (МПа)	0,2		
13	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформаций)	По приложению «Д» СП 22.13330.2011		
14	Прочие сведения	Нет	Нет	Нет

Согласно карте климатического районирования для строительства СП 131.13330.2018, район относится к Предкавказской восточной климатической области. Климатический район по строительству – III Б, и относится ко 2 (нормальной) зоне влажности.
В соответствии с СП 20.13330.2011 и рекомендациями приложения Ж, район изысканий относится:
- ко II району по весу снегового покрова (карта 1);
- к району со средней скоростью ветра, за зимний период, 5 м/с (карта 2);
- к району IV по длине ветра (карта 3-а);
- к району V по толщине стенки гололеда (карта 4-а);
- к району со средней месячной температурой воздуха -5°С, в январе (карта 5);
- к району со средней месячной температурой воздуха +20°С, в июле (карта 6);
- к району по отклонению средней температуры воздуха наиболее холодных суток от средней месячной температуры в январе 10°С (карта 7).
Площадка изысканий расположена в северо-западной части г. Ессентуки, по Суворовскому шоссе. В геоморфологическом отношении площадка изысканий расположена на левобережной VI надпойменной террасе реки Подкумок. Рельеф площадки относительно ровный, с уклоном в юго-восточном направлении. В настоящее время площадка свободна от застройки.

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			27

Приложение 2
Лист 5

Ответственность за правильность произведенных измерений, за состояние и использование средств измерений и метрологическое обеспечение несут начальники подразделений в соответствии с приказом директора.

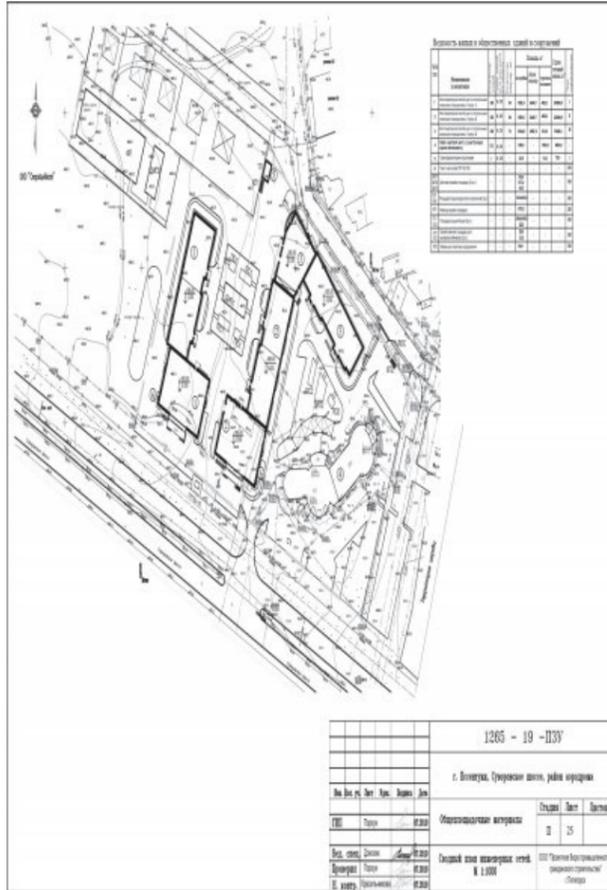
13. Качество изысканий.
Полевая документация и результаты лабораторных испытаний и исследований подлежат приемочному контролю, который осуществляют главным инженером, с отметкой о приемочном контроле.

14. Выпуск технической документации.
По результатам изысканий выпускается технический отчет с приложениями: текстовыми и графическими.
Согласно заданию отчет предоставляется в бумажном (2 экземпляра) и электронном (1 экземпляр) видах. При этом состав и структура электронной версии технического отчета должны быть идентичны бумажному оригиналу.
Документация на электронном носителе предоставляется в следующих форматах:
- чертежи – AutoCAD Drawing (*.dwg) версии 14 (2002) и выше;
- текстовая документация – форматы версии MS Office версии 2000 и выше (*.doc, *.xls, *.mpb, *.ppt).
Отчет направляется:
- в архив ИП Домницкий А.В. - экс. 1;
- ИП Болдышеву И.И. - экс. 2, 3.
Дополнительные требования: нет

12. Сроки выполнения работ: июнь-июль 2020г.

13. Примечание: Сейсмичность площадки принять согласно СП 14.13330.2018

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			30



Приложение 2
Лист 3

Из геологических и инженерно-геологических процессов, оказывающих влияние на условия техногенного освоения территории, следует отметить сейсмичность исследуемой территории.

Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Ессентуки Ставропольского края, согласно картам А, В, С ОСР-2015, СП 14.13330.2018, составляет 5 баллов – для объектов массового строительства (карта А) и для объектов повышенной ответственности (карта В); 9 баллов – для объектов особо ответственных (карта С).

2. Категория сложности инженерно-геологических условий, согласно СП-105-97 – III. Категория сложности инженерно-геологических условий площадки установлена – III (сложная) за счет опасных инженерно-геологических процессов (сейсмичности). По остальным факторам категория сложности – II. Согласно прим. 1 табл. А.1 прил. А СП 47.13330.2012 сейсмичность площадки не является определяющим фактором при принятии основных проектных решений.

3. Рекомендуемые фоновые материалы и оценка возможности их использования:
3.1. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Многоэтапная АЭС по Суворовскому шоссе в г. Ессентуки Ставропольского края. Архив № 908 ООО ИП «Севкавспроект», г.Ессентуки, 2011 г.
3.2. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям на объекте: «Мойка самообслуживания по Суворовскому шоссе/ул.Коломейцева в г.Ессентуки». Архив № 1141 ООО ИП «Севкавспроект», г.Ессентуки, 2013 г.

При составлении отчета использовать материалы изысканий по объектам, расположенным в пределах площадки и на примыкающей территории.

4. Бурные работы: Бурение скважин производится колонновым способом или задвижковым способом, диаметром 127 мм. Всего намечается пробурить 19 скважины глубиной до 8,0 м. Объем бурения составит около 152 м.

При определении объемов бурных работ учитывались специфические особенности объекта, а также сейсмичность территории по СП 14.13330.2018.

При бурении скважин производится детальное описание грунтов, слагающих разрез участка, фиксируются все включения, водопроведения и т. д.

5. Опробование горных выработок: При проходке производится отбор проб ненарушенной структуры (монолиты), нарушенной структуры (точечные и валовые пробы) и проб воды. Отбор проб выполняется из опорных технических скважин, в соответствии с ГОСТ 12071-2000. Отбор, консервация, хранение и транспортирование проб воды для лабораторных исследований осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 51592-2000.

Отбор проб (образцов) выполнять в объеме обеспечивающим разделение разреза на инженерно-геологические элементы. Общее количество образцов должно быть достаточным для получения статистически обеспеченных характеристик выделенных инженерно-геологических элементов согласно ГОСТ 20522.

6. Гидрогеологические работы: При бурении скважины фиксируются все водопроведения, а также уровень воды как техногенного так и природного происхождения, при их наличии. После окончания бурных работ производится единовременный замер уровня подземных вод. Линивидию скважин производить только после замера установившегося уровня и отбора проб воды на анализ.

7. Полевые опытные работы: нет.

8. Лабораторные работы: химический состав воды, определение физических свойств, гранулометрического состава, прочностных и деформационных характеристик грунтов.

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			28

Приложение 3.

Формы утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04.01.2019 г. № 30

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации
08.07.2020 (дата) 08-07-20-00511 (номер)
Саморегулируемая организация Ассоциация «Объединение изыскателей Южного и Северо-Кавказского округов»
СРО АС «Юг-СевКавИзыскатели»
Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
344900 г. Ростов-на-Дону, ул. Крайневская, д. 145, офис 103
https://rosreor.gov.ru/ro/asp.asp?id=10300001
СРО АС-020-11012010
Исполнитель: Домницкий Андрей Владимирович

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное (в том числе, если имеется сокращенное наименование юридического лица или физлица, или, в том числе, если имеется отчество индивидуального предпринимателя)	Исполнитель: Домницкий Андрей Владимирович ИП Домницкий Андрей Владимирович
1.2. Идентификационный номер индивидуального предпринимателя (ИНН)	36207819207
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	31826510018863
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	357023, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Сибирская, д. 43, к. 40
1.5. Место фактического осуществления деятельности	357023, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Сибирская, д. 43, к. 40
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или физического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	311
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	09.11.2018
2.3. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	06/09/18 от 07.11.2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	09.11.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Изм. №	Получено и дата	Взам. инв. №	Лист
1			31

Приложение 6 Лист 2

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 3 684.70					
2	0,0	1,5	1,5	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,6 06.20г
3	1,5	5,0	3,5	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	5,0	8,0	3,0	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 6,0; 7,0 м					

Дата проходки: 19.06.2020г.

СКВ. 4 684.30					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 4 684.30					
2	0,0	1,5	1,5	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,7 06.20г
3	1,5	4,5	3,0	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,5	8,0	3,5	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 6,0 м Проба воды: 3,7 м					

1650/20-ИГИ Лист 32

Приложение 5 Лист 1

Закат 1650

КАТАЛОГ координат и высот геологических выработок

на объекте: «Многоквартирные жилые дома. Корпус 1 – 1 этап строительства, Корпус 2 – 2 этап строительства, Корпус 3 – 3 этап строительства»

Система координат: Условная Система высот: Балтийская

№ п/п	Название выработки	X	Y	H	Примечание
1	СКВ. 1	367703,78	1387379,83	686,00	
2	СКВ. 2	367683,80	1387436,20	684,20	
3	СКВ. 3	367699,28	1387399,32	684,70	
4	СКВ. 4	367752,01	1387423,49	684,30	
5	СКВ. 5	367711,97	1387446,38	683,80	
6	СКВ. 6	367761,92	1387400,47	685,60	
7	СКВ. 7	367770,67	1387379,27	685,70	
8	СКВ. 8	367742,33	1387416,54	683,65	
9	СКВ. 9	367715,23	1387425,63	684,30	
10	СКВ. 10	367718,34	1387405,88	684,60	
11	СКВ. 11	367691,54	1387417,76	684,60	
12	СКВ. 12	367710,97	1387361,17	686,15	
13	СКВ. 13	367737,85	1387368,68	685,90	
14	СКВ. 14	367726,23	1387390,82	685,80	
15	СКВ. 15	367728,69	1387436,02	683,75	
16	СКВ. 16	367760,05	1387449,70	684,05	
17	СКВ. 17	367745,73	1387463,66	683,55	
18	СКВ. 18	367731,66	1387477,87	683,30	
19	СКВ. 19	367717,50	1387491,99	683,44	

Составил: *Ложкин* Н.П. Ложкин

1650/20-ИГИ Лист 35

Приложение 6 Лист 3

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 5 683.80					
1	0,0	0,8	0,8	Техногенный грунт: механическая смесь суслинка, строительного мусора.	3,6 06.20г
2	0,8	1,5	0,7	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	
3	1,5	4,6	3,1	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,6	8,0	3,4	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба воды: 3,6 м					

Дата проходки: 19.06.2020г.

СКВ. 6 685.60					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 6 685.60					
1	0,0	0,2	0,2	Техногенный грунт: механическая смесь суслинка, строительного мусора.	3,2 06.20г
2	0,2	1,8	1,6	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	
3	1,8	4,5	2,7	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,5	8,0	3,5	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 7,0 м					

1650/20-ИГИ Лист 39

Приложение 4

РОССТАНДАРТ
Патентный филиал федерального государственного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ставропольском крае»
(Патентный филиал ФБУ «Ставропольский ЦСМ»)
357000, Ставропольский край, город Патенторг, ул. Производственная, д. 17
Адрес: аккредитация КАРУ.312207

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

№ 081 Выдано « 20 » ноября 2018 г.
Действительно до « 20 » ноября 2021 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что инженерно-геологическая лаборатория Ставропольский край, г. Патенторг, ул. 295-й Стрелковой дивизии, д.2 имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно Приложению. Заключение оформлено по результатам проведенной метрологической экспертизы.

Приложение: Перечень объектов и контролируемых в них показателей на 2 листах.

Директор Патенторского филиала ФБУ «Ставропольский ЦСМ» А.П.Савенков

1650/20-ИГИ Лист 33

Приложение 6 Лист 1

КАТАЛОГ геологических выработок

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 1 686.00					
2	0,0	1,3	1,3	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,5 06.20г
3	1,3	3,8	2,5	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	3,8	8,0	4,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 3,0 м Монолиты: 4,0; 6,0 м Проба воды: 3,5 м					

Дата проходки: 19.06.2020г.

СКВ. 2 684.20					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 2 684.20					
1	0,0	0,5	0,5	Техногенный грунт: механическая смесь суслинка, строительного мусора.	3,2 06.20г
2	0,5	1,5	1,0	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	
3	1,5	4,8	3,3	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,8	8,0	3,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 3,0 м Монолиты: 4,0; 6,0 м					

1650/20-ИГИ Лист 37

Приложение 6 Лист 4

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 7 685.70					
2	0,0	1,6	1,6	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,6 06.20г
3	1,6	4,4	2,8	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,4	8,0	3,6	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 7,0 м					

Дата проходки: 20.06.2020г.

СКВ. 8 683.65					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 8 683.65					
2	0,0	1,7	1,7	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,9 06.20г
3	1,7	4,7	3,0	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,7	8,0	3,3	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 6,0 м					

Дата проходки: 20.06.2020г.

СКВ. 9 684.30					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 9 684.30					
2	0,0	1,6	1,6	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,8 06.20г
3	1,6	4,8	3,2	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,8	8,0	3,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 6,0 м					

1650/20-ИГИ Лист 40

Приложение 6 Лист 1

ПАТЕНТОРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ»
ПАТЕНТОРСКИЙ ФИЛИАЛ (ФБУ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ЦСМ»)
Ставропольский край, город Патенторг, ул. Производственная, д. 17
Адрес: аккредитация КАРУ.312207

Приложение к заключению об оценке состояния измерений № 081 от «20» ноября 2018 г. Действительно до «20» ноября 2021 г. На 2 листах, лист 1

Перечень объектов и контролируемых в них показателей в инженерно-геологической лаборатории ОАО «КАВТИСИЗПРОЕКТ»

№ п/п	Объект	Показатель
1.	Грунты ГОСТ 25100-2011 СП 22.13330.2011 ГОСТ 30416-2012 СНиП 2.02.01-83* СП 47.13330.2012. СНиП 11-02-96 ГОСТ 9.602-2005	Влажность Плотность Пределы пластичности Относительная деформация просадочности Начальное просадочное давление Свободное набухание Набухание под нагрузкой Давление набухания Усадка Сопротивление грунта срезу Угол внутреннего трения Удельное сцепление Коэффициент сжимаемости Модуль деформации Предел прочности Коэффициент фильтрации Гранулометрический (зерновой) состав Микрогратный состав Относительное содержание органического вещества
2.	Почвы ГОСТ 9.602-2005 СП 28.13330.2012 СНиП 2.03.11-85	Определение содержания органического вещества Водородный показатель, pH Карбонат-ион

1650/20-ИГИ Лист 34

Приложение 6 Лист 1

КАТАЛОГ геологических выработок

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 1 686.00					
2	0,0	1,3	1,3	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,5 06.20г
3	1,3	3,8	2,5	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	3,8	8,0	4,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 3,0 м Монолиты: 4,0; 6,0 м Проба воды: 3,5 м					

Дата проходки: 19.06.2020г.

СКВ. 2 684.20					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 2 684.20					
1	0,0	0,5	0,5	Техногенный грунт: механическая смесь суслинка, строительного мусора.	3,2 06.20г
2	0,5	1,5	1,0	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	
3	1,5	4,8	3,3	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,8	8,0	3,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 3,0 м Монолиты: 4,0; 6,0 м					

1650/20-ИГИ Лист 37

Приложение 6 Лист 4

Дата проходки: 19.06.2020г.

С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 7 685.70					
2	0,0	1,6	1,6	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,6 06.20г
3	1,6	4,4	2,8	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,4	8,0	3,6	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 7,0 м					

Дата проходки: 20.06.2020г.

СКВ. 8 683.65					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 8 683.65					
2	0,0	1,7	1,7	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,9 06.20г
3	1,7	4,7	3,0	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,7	8,0	3,3	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 6,0 м					

Дата проходки: 20.06.2020г.

СКВ. 9 684.30					
С/Л №	Половина ИГЭ		Мощность, м	Описание грунта	УТВ.м дата замера
	от	до			
1	2	3	4	5	6
СКВ. 9 684.30					
2	0,0	1,6	1,6	Почвенно-растительный слой – суслинок слабо гумусированный, светло-серый.	3,8 06.20г
3	1,6	4,8	3,2	Гравийный грунт осадочных пород с супесчаным заполнителем менее 40%. Грунт неоднородный, от средней степени водонасыщения до насыщенного водой.	
4	4,8	8,0	3,2	Мергель голубовато-зеленовато-серый, трещиноватый, по стенкам трещин слабое окисление, мелкопорный, средней плотности, топкоослабый, размягчаемый.	
Проба грунта: 2,0; 4,0 м Монолиты: 5,0; 6,0 м					

1650/20-ИГИ Лист 40

Table with columns: № ИГЭ, Подомна ИГЭ, Массовость, Описание грунта, УТВМ дата замера. Includes data for SKB 10, 11, 12 and a signature block at the bottom.

Table with columns: № ИГЭ, Подомна ИГЭ, Массовость, Описание грунта, УТВМ дата замера. Includes data for SKB 18, 19 and a signature block at the bottom.

Table titled 'ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДНЫХ И СОЛЯНОКИСЛЫХ ВЫТЯЖЕК'. Contains chemical analysis data for samples 1810-1815, including pH, sulfate, and various ion concentrations.

Table with columns: № ИГЭ, Подомна ИГЭ, Массовость, Описание грунта, УТВМ дата замера. Includes data for SKB 13, 14, 15 and a signature block at the bottom.

Table titled 'Показатели физико-механических свойств грунтов'. Contains detailed geotechnical data for samples 1810-1815, including moisture, plasticity, and strength indicators.

Table titled 'Результаты химического анализа водных вытяжек грунтов'. Contains chemical analysis data for soil extracts, including pH, sulfate, and various ion concentrations.

Table with columns: № ИГЭ, Подомна ИГЭ, Массовость, Описание грунта, УТВМ дата замера. Includes data for SKB 16, 17 and a signature block at the bottom.

Table titled 'Расчет корреляционных прочностных и деформационных характеристик грунтов ИГЭ 3'. Contains geotechnical calculations and data for samples 1795-1801.

Table titled 'Результаты химического анализа грунтовых вод'. Contains chemical analysis data for groundwater samples, including pH, sulfate, and various ion concentrations.

ОАО "КАВТИСИЗПРОЕКТ"

Приложение
Лист

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор. № 1810 Св. № 16 Глубина 6,0 м.

Физические свойства		Предел прочности на одноосное сжатие (Rc)	
Влажность	№ опр.	Mpa	Примечание
естественная	11,7		воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта	6	1	12
водонасыщ. крута	15	2	15
Плотность, т/м ³		3	11
естественная	2,25	4	9
возд. сухого грунта	2,12	5	17
водонасыщ. крута	2,32	6	11
абс. Сухого грунта	2,01	7	9
Наименование грунта	8	10	
	9	8	
	10	12	
	сред.	11,4	
Мергель		водонасыщенного грунта	
	1	7	
	2	8	
	3	10	
	4	3	
	5	6	
	6	11	
	7	5	
	8	6	
	9	9	
	10	5	
	сред.	7,0	Крем = 0,61



Начальник лаборатории / Цумарева В.А.
Исполнитель / Косенко Л.П.

ОАО "КАВТИСИЗПРОЕКТ"

Приложение
Лист

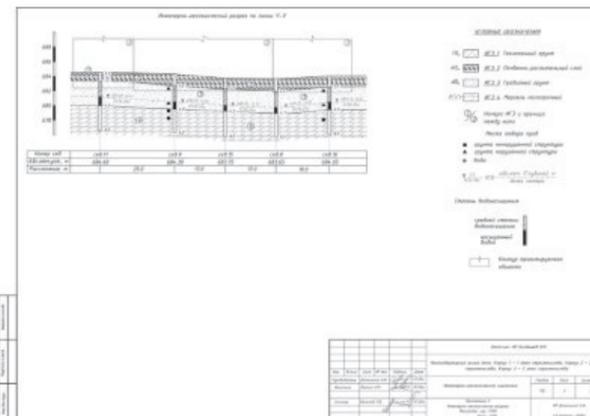
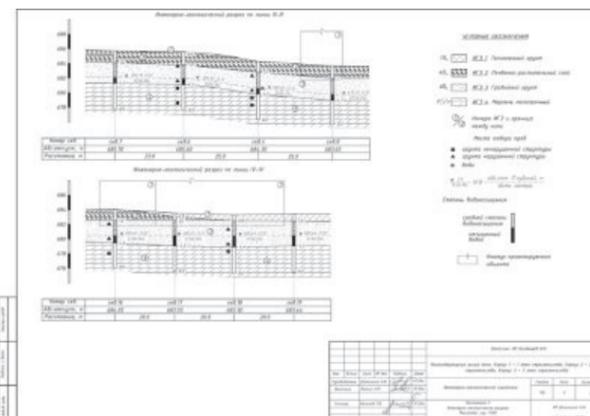
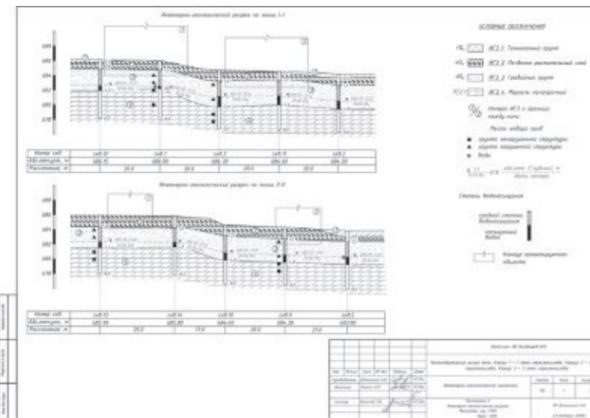
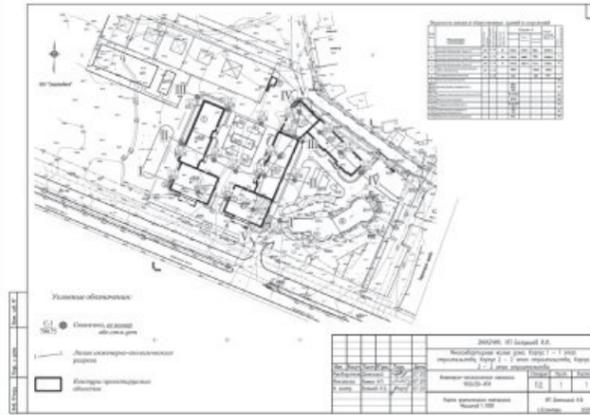
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СКАЛЬНОГО ГРУНТА

Заказ № 1650 Лабор. № 1811 Св. № 18 Глубина 5,0 м.

Физические свойства		Предел прочности на одноосное сжатие (Rc)	
Влажность	№ опр.	Mpa	Примечание
естественная	12,1		воздушно-сухого грунта
воз. Сухого грунта	5	1	9
водонасыщ. крута	16	2	8
Плотность, т/м ³		3	6
естественная	2,31	4	8
возд. сухого грунта	2,20	5	11
водонасыщ. крута	2,40	6	6
абс. Сухого грунта	2,06	7	8
Наименование грунта	8	12	
	9	15	
	10	11	
	сред.	9,4	
Мергель		водонасыщенного грунта	
	1	5	
	2	4	
	3	3	
	4	7	
	5	5	
	6	6	
	7	4	
	8	7	
	9	3	
	10	11	
	сред.	5,5	Крем = 0,59



Начальник лаборатории / Цумарева В.А.
Исполнитель / Косенко Л.П.



Спорт	5,1
Историко-культурная деятельность	9,3
Земельные участки (территории) общего пользования	12,0
2. Условно разрешенные виды использования:	
Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	2,1,1
Блокированная жилая застройка	2,3
Объекты гаражного назначения	2,7,1
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	4,2
Банковская и страховая деятельность	4,5
Обслуживание автотранспорта	4,9
Выставочно-ярмарочная деятельность	4,10
Курортная деятельность	9,2
Санаторная деятельность	9,2,1
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Виды разрешенного использования	Предельные размеры земельных участков (минимальные и (или) максимальные), кв. м
1. Основные виды разрешенного использования	
Среднетазовая жилая застройка	не подлежит установлению
Обслуживание жилой застройки	минимальный размер земельного участка для вида разрешенного использования 4,4 – 200 кв. м, 4,3 – 2500 кв. м, для остальных видов разрешенного использования не подлежит установлению.
Спорт	минимальный размер земельного участка – 100 кв. м
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению
Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	минимальный размер земельного участка – 1500 кв. м
Блокированная жилая застройка	минимальный размер земельного участка для блокированного и коттеджного типа для одного блока коттеджа – 150 кв. м, максимальный размер земельного участка для блокированного и коттеджного типа для одного блока коттеджа – 300 кв. м
Объекты гаражного назначения	для гаража боксового типа, отдельно стоящего минимальная площадь земельного участка – 18 кв. м, максимальная площадь земельного участка – 36 кв. м, в остальных случаях не подлежит установлению

Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	минимальный размер земельного участка – 2000 кв. м
Банковская и страховая деятельность	не подлежит установлению
Обслуживание автотранспорта	минимальная площадь земельного участка – 18 кв. м, максимальная площадь земельного участка – не подлежит установлению
Выставочно-ярмарочная деятельность	не подлежит установлению
Курортная деятельность	не подлежит установлению
Санаторная деятельность	минимальный размер земельного участка – 1000 кв. м
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

При размещении зданий, строений и сооружений в данной территориальной зоне должны соблюдаться установленные законодательством нормы пожарной безопасности, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные противопожарные и санитарно-эпидемиологические разрывы между зданиями, строениями и сооружениями, в том числе и расположенными на смежных земельных участках, а также технические регламенты, национальные стандарты и правила.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:

- в районах для многоквартирной жилой застройки расстояние должно быть не менее:
 - от красных линий улиц до стены дома – 5 м;
 - от красных линий проездов до стены дома – 3 м;

от границы соседнего участка до стены дома – 6 м, расстояния от границ участка до стены дома могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности, противопожарной защиты и по взаимному согласию правообладателей земельных участков или объектов недвижимости.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы) для жилых зданий с количеством этажей 2-3 этажа – не менее 15 м; для жилых зданий с количеством этажей от 4 включительно – в соответствии с нормами инсоляции, освещенности и противопожарных требований, но не менее 20 м. В условиях реконструкции и в других особых условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непротравиваемости жилых помещений (комнат и кухня) из окна в окно.

Предельное количество надземных этажей основных строений – не более 8.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	22-515-ИПТ-2-2022	Лист 6
------	---------	-------------	-------	------	-------------------	--------

Предельная высота зданий – не более 35 м.

Максимальный процент застройки для земельных участков принимать в соответствии с таблицей

Виды разрешенного использования	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть построена, ко всей площади земельного участка
1. Основные виды разрешенного использования	
Среднетазовая жилая застройка	40%
Обслуживание жилой застройки	максимальный процент застройки в границах земельного участка для видов разрешенного использования 3,2 – 40%, 3,3, 3,4, 1, 3,6, 3,10, 1, 4, 1, 4, 4, 6, 4, 7, 4, 9 – 80%, 3,5, 1, 4, 3 – 50%
Спорт	80%
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению
Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	40%
Блокированная жилая застройка	70%
Объекты гаражного назначения	не подлежит установлению
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	50%
Банковская и страховая деятельность	не подлежит установлению
Обслуживание автотранспорта	90%
Выставочно-ярмарочная деятельность	не подлежит установлению
Курортная деятельность	не подлежит установлению
Санаторная деятельность	не подлежит установлению
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Согласно действующим Правилам землепользования и застройки городского округа город-курорт Эссентуки зона общественно-делового и коммерческого назначения выделяется с целью развития существующих и преобразуемых территорий, предназначенных для размещения административных учреждений, объектов делового, финансового назначения объектов торговли и общественного питания, объектов гостиничного обслуживания, зрелищных, объектов для проведения научных исследований и изысканий, размещения необходимых объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	22-515-ИПТ-2-2022	Лист 7
------	---------	-------------	-------	------	-------------------	--------

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Проектная планировочная структура рассматриваемой территории основана на положениях Правил землепользования и застройки городского округа город-курорт Эссентуки. Основным принципом организации территории в границах проекта планировки является повышение эффективности ее использования, выделение земельных участков для строительства многоквартирных жилых домов и объектов коммерческого назначения, обслуживающих жилую застройку.

В основу архитектурно-планировочного решения заложены следующие принципы:

- выделение элементов планировочной структуры территории;
- максимальное освоение проектируемой территории с созданием комфортной среды для проживания населения, экологической безопасности, четкой организации движения транспорта и пешеходов.

Структуру планируемой территории составят следующие зоны:

- среднетазовая жилая застройка;
- зона общественно-делового и коммерческого назначения;
- зона объектов улично-дорожной сети.

Противопожарные расстояния между жилыми строениями или объектами пребывания людей, в зависимости от материала несущих и ограждающих конструкций должны быть не менее 6 м.

4. Обоснование соответствия планируемых параметров требованиям градостроительных регламентов.

Действующими Правилами землепользования и застройки городского округа город-курорт Эссентуки зона среднетазовой жилой застройки определена для застройки среднетазовыми жилыми домами высотой не выше 8 этажей, а также для размещения необходимых для обслуживания жителей данной зоны объектов социальной инфраструктуры и социального обслуживания, коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, иных объектов согласно градостроительному регламенту.

Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

Виды разрешенного использования	Код
1. Основные виды разрешенного использования	
Среднетазовая жилая застройка	2,5
Обслуживание жилой застройки	2,7

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	22-515-ИПТ-2-2022	Лист 4
------	---------	-------------	-------	------	-------------------	--------

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	1650/20-ИПТ	Лист 66
------	---------	-------------	-------	------	-------------	---------

Виды разрешенного использования	Код
1. Основные виды разрешенного использования	
Коммунальное обслуживание	3.1
Социальное обслуживание	3.2
Бытовое обслуживание	3.3
Общественное управление	3.8
Обеспечение научной деятельности	3.9
Деловое управление	4.1
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	4.2
Рынки	4.3
Магазины	4.4
Банковская и страховая деятельность	4.5
Общественное питание	4.6
Гостиничное обслуживание	4.7
Развлечения	4.8
Обслуживание автотранспорта	4.9
Объекты придорожного сервиса	4.9.1
Выставочно-ярмарочная деятельность	4.10
Обеспечение внутреннего правопорядка	8.3
Историко-культурная деятельность	9.3
Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	2.7.1
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	3.4.1
Стационарное медицинское обслуживание	3.4.2
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	3.5.1
Среднее и высшее профессиональное образование	3.5.2
Культурное развитие	3.6
Религиозное использование	3.7
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	3.10.1
Спорт	5.1
Туристическое обслуживание	5.2.1
Связь	6.8
Автомобильный транспорт	7.2
Курортная деятельность	9.2
Санаторная деятельность	9.2.1
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:

Виды разрешенного использования	Предельные размеры земельных участков (минимальные и (или) максимальные), кв. м

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 8

профессиональное образование	минимальный размер земельного участка – 200 кв. м
Культурное развитие	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Религиозное использование	минимальный размер земельных участков храмовых комплексов, включающих основные здания и сооружения богослужебного и вспомогательного назначения, принимаются исходя из удельного показателя – 7 кв. м площади участка на единицу вместимости храма. При строительстве храмовых комплексов в особых условиях: steepности (затесненности застройки), допускается уменьшение удельного показателя земельного участка (кв. м на единицу вместимости), но не более чем на 25%. максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	минимальный размер земельного участка – 200 кв. м максимальный размер земельного участка – 1200 кв. м
Спорт	минимальный размер земельного участка – 100 кв. м максимальный размер земельного участка не подлежит установлению
Туристическое обслуживание	минимальный размер земельного участка – 1000 кв. м
Связь	не подлежит установлению
Автомобильный транспорт	не подлежит установлению
Курортная деятельность	не подлежит установлению
Санаторная деятельность	минимальный размер земельного участка – 1000 кв. м
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Для всех прочих объектов капитального строительства, кроме подземных автостоянок, расстояние от границы соседнего земельного участка до стены объекта капитального строительства должно быть не менее 6 м, от границы земельного участка до хозяйственных построек 1 м, до красной линии улиц не менее 5 м, до красной линии проездов не менее 3 м, а также должно соответствовать действующим техническим регламентам, национальным стандартам и сводам правил.

Предельное количество надземных этажей основных строений – 5.

Предельная высота зданий - для основных строений - не более 22 м, для вспомогательных строений - не более 7 м.

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 11

Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	для гаража бокового типа, отдельно стоящего минимальная площадь земельного участка – 18 кв. м, максимальная площадь земельного участка – 36 кв. м, в остальных случаях не подлежит установлению
Коммунальное обслуживание	не подлежит установлению
Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	не подлежит установлению
Обслуживание автотранспорта	не подлежит установлению
Объекты придорожного сервиса	минимальный размер земельного участка – 100 кв. м максимальный размер земельного участка – 2000 кв. м
Связь	не подлежит установлению
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:

Предельное количество надземных этажей основных строений – 2.

Предельная высота зданий - для основных строений - не более 10 м, для вспомогательных строений - не более 7 м.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:

Виды разрешенного использования	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка
1. Основные виды разрешенного использования	
Автомобильный транспорт	не подлежит установлению
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению
Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	не подлежит установлению

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 14

Коммунальное обслуживание	не подлежит установлению
Социальное обслуживание	минимальный размер земельного участка – 500 кв. м максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Бытовое обслуживание	минимальный размер земельного участка – 300 кв. м максимальный размер земельного участка – 5000 кв. м минимальный размер земельного участка – 1200 кв. м
Общественное управление	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению. минимальный размер земельного участка – 700 кв. м
Обеспечение научной деятельности	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению. минимальный размер земельного участка – 1000 кв. м
Деловое управление	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	минимальный размер земельного участка – 2000 кв. м максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Рынки	минимальный размер земельного участка – 800 кв. м максимальный размер земельного участка – 8400 кв. м, из расчета 14 кв. м участка на 1 кв. м торговой площади.
Магазины	минимальный размер земельного участка – 100 кв. м максимальный размер земельного участка – 1500 кв. м из расчета 500 кв. м участка на 100 кв. м торговой площади.
Банковская и страховая деятельность	минимальный размер земельного участка – 300 кв. м максимальный размер земельного участка – 2400 кв. м минимальный размер земельного участка – 100 кв. м
Общественное питание	максимальный размер земельного участка – 2300 кв. м минимальный размер земельного участка под размещение гостиниц при числе мест гостиницы: от 25 до 100 мест – 55 кв. м на 1 место; от 100 до 500 мест – 30 кв. м на 1 место; от 500 до 1000 мест – 20 кв. м на 1 место; от 1000 до 2000 мест – 15 кв. м на 1 место.
Гостиничное обслуживание	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению. минимальный размер земельного участка – 500 кв. м
Развлечения	максимальный размер земельного участка – 1000 кв. м

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 9

Виды разрешенного использования	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка
1. Основные виды разрешенного использования	
Коммунальное обслуживание	60 %
Социальное обслуживание	60 %
Бытовое обслуживание	80 %
Общественное управление	60 %
Обеспечение научной деятельности	60 %
Деловое управление	60 %
Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	50 %
Рынки	60 %
Магазины	80 %
Банковская и страховая деятельность	80 %
Общественное питание	80 %
Гостиничное обслуживание	80 %
Развлечения	80 %
Обслуживание автотранспорта	не подлежит установлению
Объекты придорожного сервиса	80 %
Выставочно-ярмарочная деятельность	80 %
Обеспечение внутреннего правопорядка	80 %
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению
Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	не подлежит установлению
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	80 %
Стационарное медицинское обслуживание	80 %
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	80 %
Среднее и высшее профессиональное образование	80 %
Культурное развитие	80 %
Религиозное использование	80 %
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	80 %
Спорт	80 %
Туристическое обслуживание	60 %
Связь	60 %
Автомобильный транспорт	не подлежит установлению
Курортная деятельность	не подлежит установлению

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 12

Обслуживание автотранспорта	не подлежит установлению
Объекты придорожного сервиса	минимальный размер земельного участка – 100 кв. м максимальный размер земельного участка – 2000 кв. м минимальный размер земельного участка – 500 кв. м
Выставочно-ярмарочная деятельность	максимальный размер земельного участка – 1000 кв. м
Обеспечение внутреннего правопорядка	не подлежит установлению
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению
Земельные участки (территории) общего пользования	не подлежит установлению
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	не подлежит установлению
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	минимальный размер земельного участка – 2000 кв. м и 1000 кв. м на каждые 100 посещений в смену максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.
Стационарное медицинское обслуживание	минимальный размер земельного участка при мощности стационаров, коих: до 50 – 210 м ² на одну койку, от 50 до 100 – 210-160 м ² на одну койку, от 100 до 200 – 160-110 м ² на одну койку, от 200 до 300 – 110-80 м ² на одну койку, от 300 до 500 – м ² на одну койку, свыше 500 – 60 м ² на одну койку.
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению. минимальный размер земельного участка детского дошкольного учреждения, при вместимости: 1) до 100 мест – 40 кв. м на 1 место; 2) от 100 мест – 35 кв. м на 1 место; 3) от 500 мест – 30 кв. м на 1 место. минимальный размер земельного участка общеобразовательного учреждения, при вместимости: 1) до 400 мест – 50 кв. м на 1 место; 2) 400 – 500 мест – 60 кв. м на 1 место; 3) 500 – 600 мест – 50 кв. м на 1 место; 4) 600 – 800 мест – 40 кв. м на 1 место; 5) 800 – 1100 мест – 33 кв. м на 1 место; 6) 1100 – 1500 мест – 21 кв. м на 1 место; 7) 1500 – 2000 мест – 17 кв. м на 1 место; 8) более 2000 мест – 16 кв. м на 1 место.
Среднее и высшее	максимальный размер земельного участка не подлежит установлению.

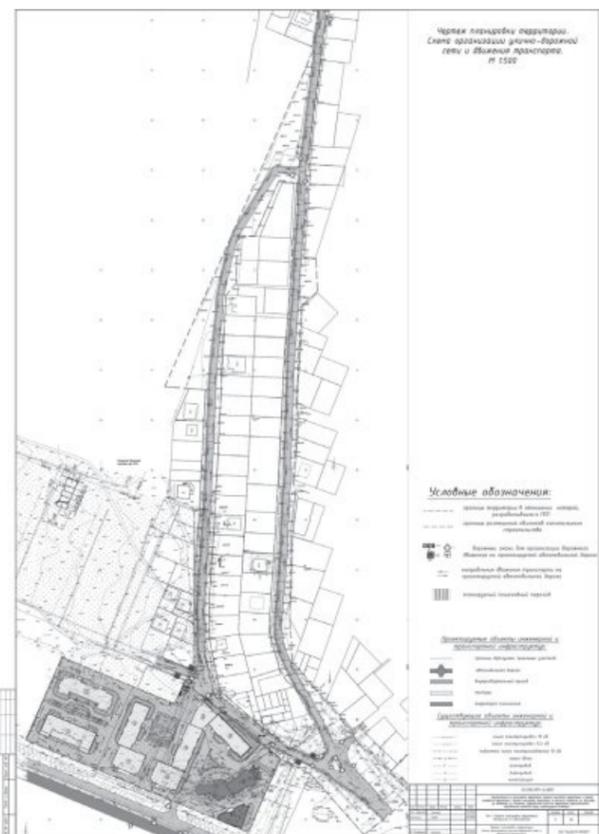
Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 10

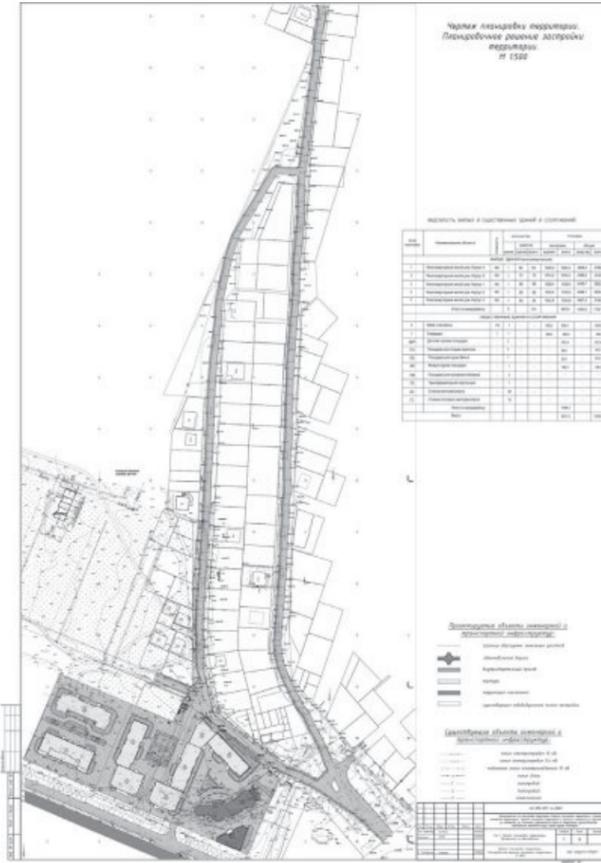
Санаторная деятельность	не подлежит установлению
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	
Согласно действующим Правилам землепользования и застройки городского округа город-курорт Ессентуки зона объектов улично-дорожной сети выделена для размещения объектов автомобильного транспорта и установления санитарно-защитных зон и санитарных разрывов таких объектов, установления полос отвода автомобильных дорог, а также размещения объектов дорожного сервиса и дорожного хозяйства, объектов благоустройства, при условии соответствия требованиям законодательства о безопасности движения.	
Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	
Виды разрешенного использования	Код
1. Основные виды разрешенного использования	
Коммунальное обслуживание	3.1
Автомобильный транспорт	7.2
Историко-культурная деятельность	9.3
Земельные участки (территории) общего пользования	12.0
2. Условно разрешенные виды использования:	
Объекты гаражного назначения	2.7.1
Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	3.9.1
Обслуживание автотранспорта	4.9
Объекты придорожного сервиса	4.9.1
Связь	6.8
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Виды разрешенного использования	Предельные размеры земельных участков (минимальные и (или) максимальные), кв. м
1. Основные виды разрешенного использования	
Автомобильный транспорт	не подлежит установлению
Историко-культурная деятельность	не подлежит установлению

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 13

Коммунальное обслуживание	не подлежит установлению
Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	не подлежит установлению
Обслуживание автотранспорта	не подлежит установлению
Объекты придорожного сервиса	80 %
Связь	60 %
3. Вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними	

Им. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата 22-515-ППП-2-2022 Лист 15





На рассматриваемой территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы);
- аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения, которые приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряженность.

Наибольшую опасность представляют следующие объекты:

- трансформаторные электрические подстанции;
- сети (тепловые, канализационные, водопроводные и электрические).

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на сетях водопровода в мирное время незначительны. Чрезвычайные ситуации возможны в случаях разрыва магистральных сетей, но из-за небольшого максимального диаметра и расхода воды значительной угрозы такая ситуация не несет ни зданиям и сооружениям, ни населению. Возможно на некоторое время прекращение подачи воды (до ликвидации аварии).

На электроподстанциях может возникнуть короткое замыкание и, как следствие, пожар. Для предотвращения такой ситуации оборудование снабжается пожарной сигнализацией.

На линиях электропередач может произойти обрыв проводов по причине сильного ветра, механического повреждения и т.п. Вследствие этого возможно отключение электроэнергии (до ликвидации аварии).

В зданиях массового скопления людей (объекты обслуживания) необходима установка автоматической пожарной сигнализации, разработка системы пожаротушения с использованием пожарного водоснабжения.

Аварии на транспорте и транспортных коммуникациях. На территории могут произойти транспортные чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах. Аварии на автомобильном транспорте в большинстве случаев обусловлены человеческим фактором или природно-техногенными причинами.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

- нарушение правил дорожного движения;
- техническая неисправность транспортных средств;
- качество дорожного покрытия;
- недостаточное освещение дорог.

Защита территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата

8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Для снижения выбросов загрязняющих веществ в период проведения строительно-монтажных работ необходимо проведение следующих мероприятий:

- использование только технически исправного автотранспорта, прошедшего ежегодный технический осмотр;
- регулярное проведение работ по контролю токсичности отработанных газов в соответствии с ГОСТ Р 517.09-2001 и ГОСТ Р 52160-2003;
- контроль работы техники на трассе прокладки в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе - отстой техники в эти периоды только при неработающем двигателе;
- максимальное применение строительных машин и техники с электроприводом (применение для нужд строительства электроэнергии взамен твердого и жидкого топлива);
- перевозка малопроходных материалов в контейнерах, сыпучих - с закрытым кузовом тентами, использование спецавтотранспорта;
- запрет на сжигание строительного мусора и отходов на строительной площадке.

В соответствии с СанПиН 2.2.1.2.1.1200-03 п.7.1.11 в случае размещения открытых автостоянок расстояние от фасадов жилых домов и торцов с окнами должно составлять не менее 10 м для автостоянок на 10 и менее машиномест и 15 м - для автостоянок от 11 до 50 машиномест.

Основными условиями обеспечения сохранности почв и земель при выполнении строительных работ является строгое соблюдение природоохранных требований, направленных на охрану почвенно-растительного покрова в пределах границ земельного отвода.

Целью рекультивационных работ является приведение нарушенных и за-грязненных почв и земель в состояние, пригодное для последующего использования в соответствии с их исходным значением, либо в зависимости от выбранного направления рекультивации.

В соответствии с нормативными документами, к нарушенным относятся почвы и земли, которые утратили свою первоначальную природоохранительную ценность или являются источником отрицательного влияния на окружающую среду в связи с нарушением гидрогеологического режима территорий, образованием техногенного рельефа (выемки, отвалы, просадки земной поверхности и т.д.), а также других качественных изменений, вызванных производственной деятельностью.

К мероприятиям по снижению негативного воздействия на земельные ресурсы в период строительства проектируемого объекта относятся:

- обязательное соблюдение границ стройплощадки;
- для предотвращения утечек ГСМ от работающей техники, запрещается использовать в процессе реконструкции неисправную и неотрегулированную технику. Запрещаются аварийные сливы ГСМ на территории реконструкции;
- земли, изымаемые во временное пользование на период строительства, после его завершения приводятся в состояние, пригодное для их дальнейшего использования по назначению;
- все временные дороги и насыпи разбираются, а образовавшиеся впадины засыпаются;
- на всей временно отведенной территории на период строительства микрорельеф восстанавливается до прежней формы для предотвращения заболачивания и размыва;
- перемещение автотранспорта и строительной техники организуется только по существующим дорогам общего пользования, а также по внутренним проездам с твердым покрытием в границах стройплощадки;
- организованный сбор и своевременный вывоз жидких и твердых отходов, образующихся в период строительства;

Для охраны земель при строительстве проектируемого объекта проектные решения обеспечиваются:

- снижением землесмекости объектов за счет компактного размещения зданий, сооружений и установок;
- рациональное использование земель при складировании конструкций во время строительства;
- заправка во время строительства автотранспорта ГСМ будет осуществляться с существующих автозаправочных пунктов.

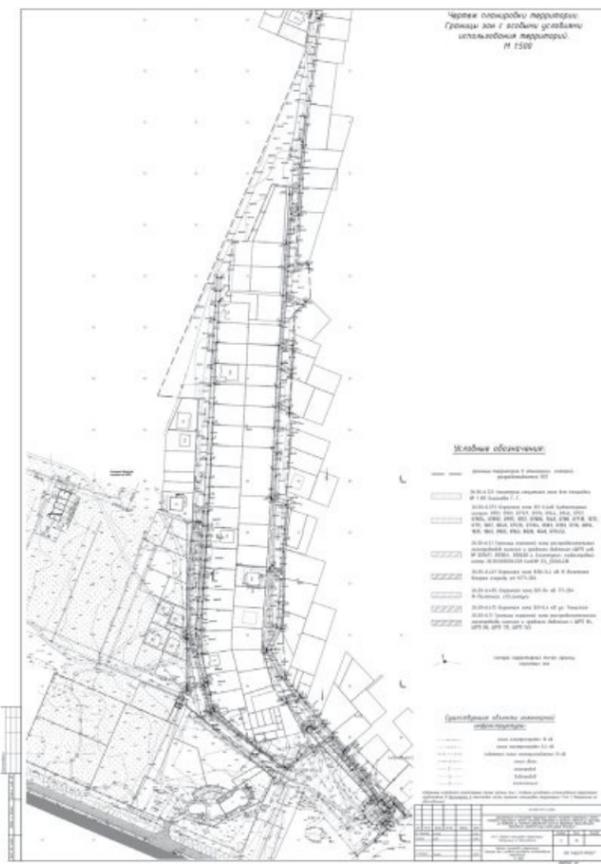
После завершения строительства вся территория, отведенная в постоянное и временное пользование, очищается от строительного мусора и приводится в состояние, пригодное для дальнейшего использования, т.е. выполняется благоустройство территории. Строительный мусор подлежит утилизации путем вывоза на полигон.

Благоустройство территории включает максимально возможную площадь озеленения, современные решения по озеленению территории, размещение малых архитектурных форм(скамейки, вазоны, урны). Для покрытия полов лоджий, террас и тротуаров на дворовой территории используется настил из плит, имитирующих дерево.

Мусор вывозят вручную наружу в контейнеры, размещенные на отведенной площадке ТБО, откуда осуществляется погрузка мусора в мусоровозы и вывоз его на полигон.

Территория строительства не входит в водоохранную зону. В целях соблюдения требований водоохранного законодательства (ст.65 ВК РФ), проектом предусмотрено:

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата



-защита систем жизнеобеспечения населения - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;

-меры по снижению аварийности на транспорте - введение средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеосостояниях;

-контроль качества воды, используемой населением из поверхностных источников.

На территории Кавказских минеральных вод и в частности городского округа город-курорт Эссентуки опасность представляют следующие процессы и явления.

Опасное геологическое явление - событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поразительные воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду. К ним относятся:

- землетрясения (это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний).

Сейсмичность района, определенная по населенному пункту г. Эссентуки Ставропольского края, согласно ОСР-2015 карте А и В, для объектов массового строительства и повышенной ответственности составляет 8 баллов; согласно табл. 1 СП 14.13330.2014 [12], группы ИГЭ 1 относятся к III категории по сейсмическим свойствам (мощность грунтов III категории (0,2 – 0,8 м) – не превышает 10 м в пределах 30-метровой толщи), грунты ИГЭ 2 – 4 относятся ко II категории по сейсмическим свойствам.

Сейсмичность площадки изысканий по карте А, с учетом категории грунтов по сейсмическим свойствам составляет 8 баллов.

Система защиты населения организуется по территориально-производственному принципу. Мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, планируются и проводятся органами исполнительной власти области, исполнительными органами местного самоуправления, руководством организаций заблаговременно с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Объем и содержание мероприятий по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций определяется исходя из принципа необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств, включая силы и средства гражданской обороны.

Основным способом защиты населения в чрезвычайных ситуациях на территории области являются:

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата

7. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

ЧС различают по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные, военные).

Природная чрезвычайная ситуация — обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация — состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существование сельскохозяйственных животных и растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Техногенная чрезвычайная ситуация (техногенная ЧС) - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания — проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций — систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых мероприятий.

К опасным техногенным происшествиям относятся аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата

применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

применения медицинских средств индивидуальной защиты и профилактики;

укрытия населения в защитных сооружениях;

эвакуации (отселения) населения из опасных районов.

Проект планировки разработан в соответствии с требованиями №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и №69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности».

В соответствии с №123-ФЗ планировка и застройка территорий поселений должна осуществляться в соответствии с генеральными планами, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные настоящим ФЗ.

При проектировании объектов необходимо предусмотреть наружное пожаротушение.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности следует принимать в соответствии с действующими ФЗ, требованиями действующих нормативов местного градостроительного проектирования.

Соблюдение нормативных требований при проектировании застройки позволит максимально предотвратить возникновение ЧС, а при возникновении ЧС максимально снизить наносимый ущерб и уменьшить людские потери, продолжительность и затраты на ликвидацию последствий от ЧС.

Основным способом защиты населения от современных средств поражения является укрытие его в защитных сооружениях. Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты укрываемых в военное время и при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Защитные сооружения гражданской обороны должны обеспечивать защиту укрываемых от косвенного действия ядерных средств поражения, а также действия обычных средств поражения и могут использоваться в мирное время для хозяйственных нужд и обслуживания населения.

В соответствии с СП 88.13330.2014 СНиП II-11-77* (Актуализированная редакция) «Защитные сооружения гражданской обороны» убежище по возможности следует размещать:

- встроеным — под зданиями наименьшей этажности из строящихся на данной площадке;
- отдельно стоящие — на расстоянии от зданий и сооружений, не менее высоты здания.

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата

производство работ только в отведенной строительным планом зоне работ, которая должна ограждаться специальным забором;

устройство обвалования по периметру стройплощадки и вдоль траншей (котлованов) для исключения попадания атмосферных вод в траншею (котлован) и за пределы стройплощадки;

устройство площадок из железобетонных плит на песчаной подложке для складирования строительных материалов в специально отведенных местах;

установка накопительного бункера для мусора и отходов строительных материалов;

своевременный вывоз отходов с площадки строительства;

устройство отстойника для сбора атмосферных осадков и грунтовых вод из траншей;

откачка предварительно очищенных сточных вод в централизованную сеть дождевой канализации;

устройство специальной площадки с грязеотстойником для мойки колес;

оборудование пункта мойки колес системой оборотного водоснабжения.

Хозяйственно-бытовые стоки в период строительства отводятся по временной схеме в сеть городской канализации.

Для предотвращения попадания загрязняющих веществ, и прежде всего, горюче-смазочных материалов, в котлованы предусмотрена заправка машин и механизмов на специально подготовленной площадке.

При организации строительной площадки предусматривается водоотведение с поверхности плиты - места установки автомобильного крана.

Технологический процесс передачи и распределения электроэнергии на проектируемом объекте является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую воздушную или водную среду, поэтому проведение природоохранных мероприятий не требуется.

Возможными источниками загрязнения подземных и поверхностных вод от загрязнения в период строительства являются:

- строительная площадка, с расположенной на ней строительной техникой;
- места временного накопления, хранения и транспортирования отходов, неорганизованное складирование твердых бытовых отходов;
- неочищенные бытовые сточные воды в период СМР;
- поверхностные сточные воды, смыываемые с территории строительства загрязняющие вещества, которые поступают за счет:

Имя	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 20

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 21

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 22

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 23

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 24

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 25

Имя: Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

22-515-ИПТ-2-2022

Лист 26

<p>- вредных выбросов в атмосферу (пыль, аэрозоли), осаждающихся на поверхности;</p> <p>- нефтепродукты, попадающие от неисправного автотранспорта.</p> <p>Загрязнение поверхностных вод при строительстве будет связано в основном с выбросами загрязняющих веществ автомобильным транспортом и строительной техникой. Проектом не предусматривается заправка, техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспорта и строительной техники на строительной площадке.</p> <p>Состав примесей в поверхностном стоке определяется характером осуществляемой деятельности на площадке и состоянием территории строительства. С учетом этих факторов произведено нормирование следующих компонентов:</p> <p>Внешние вещества. Являются специфическим веществом, характерным для мест переработки сыпучих материалов. Определяется общая загрязненность территории.</p> <p>Нефтепродукты. Являются специфическим веществом, характерным для проезжей части и мест хранения и технического обслуживания автотранспорта и строительной техники.</p> <p>Отведение поверхностного стока в период строительства осуществляется по временной системе открытых лотков, осветлением его на 50-70% в земляных отстойниках с применением фильтрующих валов из песчано-гравийной смеси.</p> <p>Вертикальная планировка обеспечивает отвод поверхностных и ливневых вод от зданий и со всего участка за пределы ограды в пониженные места естественного рельефа в период эксплуатации проектируемого объекта.</p> <p>Поверхностный сток с территории проектируемого объекта не содержит специфических веществ с токсичными свойствами и по составу примесей относится к поверхностному стоку с сельских территорий.</p> <p>В связи с отсутствием специфических веществ в поверхностном стоке сброс осуществляется в существующие сети ливневой канализации.</p> <p>В период строительства источником шума является дорожная и строительная техника в период выполнения строительно-монтажных работ.</p> <p>Шум от дорожной техники и автотранспорта является непостоянным и неоднородным во времени.</p> <p>Основными организационно-техническими мероприятиями, обеспечивающими снижение негативного воздействия шума на человека, являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограждение участка строительства сплошным забором, выполняющим функцию экрана на пути распространения звуковых волн; - проведение работ исключительно в дневное время суток; - отстой дорожной техники и автотранспорта при неработающем (выключенном) двигателе. 	Лист 27
<p>В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 п.7.1.11 В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 п.7.1.11 в случае размещения открытых автостоянок расстояние от фасадов жилых домов и торцов с окнами должно составлять не менее 10 м для автостоянок на 10 и менее машиномест и 15 м - для автостоянок от 11 до 50 машиномест.</p> <p>Уровни шума, создаваемые внешними источниками шума, в ближайшей жилой застройке при эксплуатации жилого комплекса ниже допустимых и не превышают 40,1 дБА</p> <p>На территории строительства отсутствуют особо охраняемые природные территории.</p> <p>Так как проектируемый объект не пересекает водоохранные зоны, мероприятия по охране рыбных ресурсов не предусмотрены.</p> <p>В целях охраны лесных ресурсов, а также минимизации наносимого им ущерба, подрядными строительными организациями при производстве работ должны быть соблюдены следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается складирование материалов, стоянки машин вблизи деревьев и кустарников; - при производстве работ запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев - после окончания работ строительный мусор вывозится с территории, нарушенные земли рекультивируются (полная биологическая рекультивация); - перед началом работ производится инструктаж личного состава рабочих бригад. <p>Для уменьшения негативного воздействия на животный мир подрядными организациями должно быть обеспечено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исключение производства работ, размещения стройплощадок, складирования строительных материалов за пределами полосы постоянного и временного отвода под строительство; - использование при строительстве дорожно-строительной техники, механизмов и автотранспорта с соответствующими установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами характеристиками по уровню шума; - контроль за соблюдением правил противопожарной безопасности при производстве работ. <p>В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 997 от 13.08.1996 «Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» при строительстве и эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:</p>	Лист 28
<p>- запрет выжигания растительности;</p> <p>- хранение горюче-смазочных и строительных материалов допускается только в герметичной таре на охраняемых площадках с исключением доступа к ним диких животных и птиц.</p> <p>Предусмотренный проектом перечень мероприятий по охране растительного и животного мира позволит свести к минимуму ущерб, наносимый проектируемым объектом растительному и животному миру на данной территории.</p> <p>Ущерб, наносимый проектируемым объектом растительному и животному миру в зоне влияния можно считать допустимым и в значительной мере компенсируемым реализацией предусмотренных проектом мероприятий.</p> <p>Реализация настоящего проекта при соблюдении действующих норм и правил, реализации всех проектных решений и осуществлении надлежащего контроля на всех этапах строительных работ, не окажет значимого негативного воздействия на экологическую обстановку в районе расположения объекта.</p> <p>9. Очередность развития территории.</p> <p>Данный проект планировки территории представляет собой комплексное развитие территории. Очередность развития территории не предусмотрена. Реализация проекта осуществляется одной очередью.</p>	Лист 29



**Чертеж планировки территории.
Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории.
М 1500**

Условные обозначения:

- границы территории в описании копиров, разрабатывается ПИП
- 41.80 Прямая отметка поверхности (красная)
- 41.62 (улицевая) отметка поверхности (черная)
- 5 Уклон (прямалле)
- 42.0 Расстояние (метры)
- Зона подсыпки грунта
- Зона срезы грунта

Существующие объекты инженерной и транспортной инфраструктур:

- линия электропередач 10 кВ
- линия электропередач 0,4 кВ
- линия водопровода канализационных 10 кВ
- ф — канализация
- ф — газопровод
- ф — водопровод
- ф — канализация

22-515-ПМТ-2-2022			
Информация об объекте: наименование, адрес, кадастровый номер, вид разрешенного использования, категория земель, вид разрешенного использования.			
№	Имя	Фамилия	Подпись
1	Иванов	Иван	
2	Петров	Петр	
3	Сидоров	Сидор	
4	Смирнов	Смирнов	
5	Соловьев	Соловьев	
6	Толстов	Толстов	
7	Труфанов	Труфанов	
8	Федотов	Федотов	
9	Харин	Харин	
10	Хохлов	Хохлов	
11	Цыганков	Цыганков	
12	Чайков	Чайков	
13	Шанин	Шанин	
14	Шарипов	Шарипов	
15	Шарипов	Шарипов	
16	Шарипов	Шарипов	
17	Шарипов	Шарипов	
18	Шарипов	Шарипов	
19	Шарипов	Шарипов	
20	Шарипов	Шарипов	

<p>Лист 27</p>
<p>Лист 28</p>
<p>Лист 29</p>

ООО «Кадастр-Проект»
г. Ессентуки, ул. Вольная, 3/а
ИНН 58-01-0000000
ОГРН 5025800000000
Свидетельство № 5025800000000

Общество с ограниченной ответственностью «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала 3/а, Вольной, 3/а, Вольной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 2. Проект межевания территории.
Раздел 1. Основная часть (утверждаемая).

22-515-ПМТ-1-2022
г. Ессентуки 2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Заказчик: **Болдышев И.И.**

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)

"Проект планировки территории в границах квартала ул. Буачидзе, ул. Взлетной, ул. Пилотной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 2. Проект межевания территории.
Раздел 1. Основная часть (утверждаемая).

22-515-ПМТ-1-2022

Исполнительный директор
ООО «Кадастр-Проект» **Е.А. Толстов**

г. Ессентуки 2022 г.

Содержание раздела.

Table with 3 columns: Обозначения, Наименование, Примечание. Rows include 22-515-ПМТ-1-СР-2022, 22-515-ПМТ-1-СП-2022, 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-1-2022.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата, Стадия. Includes names like Толстов, Гусев and 'ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»'.

Состав проекта.

Table with 4 columns: № тома, Обозначения, Наименование, Примечание. Rows include 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-2-2022, 22-515-ПМТ-1-2022, 22-515-ПМТ-2-2022.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата, Стадия. Includes names like Толстов, Гусев and 'ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»'.

предусмотрено Федеральным законом от 24.07.2007 № 221 «О кадастровой деятельности».

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Объектом проектирования является территория квартала в северо-западной части городского округа город-курорт Эссентуки, которая располагается в границах земель населенных пунктов.

Границы проектирования включают в себя земельные участки с кадастровыми номерами:

- 26:30:100204:141, с видом разрешенного использования - «Малозэтажная многоквартирная жилая застройка»;
- 26:30:100204:528, с видом разрешенного использования - «под автовокзал»;
- 26:30:100204:529, с видом разрешенного использования - «под автовокзал»;
- 26:30:100204:1056, с видом разрешенного использования - «Гостиницы, гостиничные комплексы, гостевые дома»;
- 26:30:100204:1057, с видом разрешенного использования - «Малозэтажная многоквартирная жилая застройка»;
- 26:30:100204:1058, с видом разрешенного использования - «Гостиницы, гостиничные комплексы, гостевые дома»;
- 26:30:100204:662, с видом разрешенного использования - «Центры медицинского обслуживания и консультация населения»;
- 26:30:100204:1059, с видом разрешенного использования - «Гостиницы, гостиничные комплексы, гостевые дома»;

Площадь в границах проектирования составляет 5,4 га.

Документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории разработана в соответствии с материалами и результатами инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «СЕВКАВГЕОПРОЕКТ» и инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП Домницкий Андрей Владимирович. Результаты инженерных изысканий представлены в проекте планировки территории, томе 2. Материалы по обоснованию.

Проектируемая территория полностью располагается в границах кадастрового квартала 26:30:100204. Утвержденные схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют. Границы публичных сервитутов в Едином

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 4'.

государственном реестре недвижимости в границах проектирования отсутствуют.

3. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проект межевания территории разработан на основе кадастрового плана территории. В границах проектируемой территории сформированы земельные участки под объекты капитального строительства, а также земельные участки, которые после образования будут относиться к объектам улично-дорожной сети, в соответствии с решениями проекта планировки территории.

Площадь территории в границах проекта межевания составляет 5,4 га.

При разработке проекта межевания в границах проектируемой территории сформированы:

- границы образуемых земельных участков;
- границы изменяемых земельных участков.

Границы образуемых земельных участков включают в себя границы земельных участков среднетэтажной жилой застройки, объектов коммерческого назначения и объектов улично-дорожной сети.

В проекте межевания имеются линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, поскольку в проекте планировки территории имеются предложения по установлению красных линий.

Минимальные отступы от границ земельных участков определены Правилами землепользования и застройки городского округа город-курорт Эссентуки. Согласно требованиям пункта 4 части 3 ст. 57.3 Градостроительного кодекса РФ информация о минимальных отступах от границ земельного участка, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства, должна содержаться в градостроительном плане земельного участка.

В настоящее время в границах проекта межевания имеются земельные участки, характеристики которых представлены ниже (Таблица 1).

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 5'.

Таблица 1 – Ведомость существующих земельных участков

Table with 5 columns: Кадастровый номер, Вид разрешенного использования по документу, Площадь, кв. м, Форма собственности, Категория земель/ограничения, обременения. Rows include 26:30:100204:141, 26:30:100204:528, 26:30:100204:529, 26:30:100204:1056, 26:30:100204:1057, 26:30:100204:1058, 26:30:100204:662, 26:30:100204:1059.

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, а также виды разрешенного использования образуемых земельных участков приведены в Таблице 2 ниже.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 6'.

Таблица 2 – Характеристики образуемых земельных участков

Table with 4 columns: Условный номер, Вид разрешенного использования земельного участка, Площадь, кв. м, Возможные способы обращения. Rows include 2У1, 2У2, 2У3, 2У4, 2У5, 2У6, 2У7, 2У8, 2У9, 2У10, 2У11, 2У10.

Утверждение проекта межевания необходимо осуществлять в соответствии с порядком, установленным Градостроительным кодексом Российской Федерации.

4. ГРАНИЦЫ ПУБЛИЧНЫХ СЕРВИТУТОВ

В соответствии с положениями пункта 5 части 6 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации на чертеже межевания подлежат отображению границы публичных сервитутов.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 7'.

Публичный сервитут (право ограниченного пользования чужим земельным участком) устанавливается в соответствии со статьей 23 Земельного кодекса Российской Федерации.

В период подготовки проекта межевания территории сведения о сервитутах на проектируемой территории в ЕГРН отсутствуют. Проектом межевания территории предусмотрены решения по образованию земельных участков под объектами капитального строительства с учетом обеспечения подходов (подъездов) к каждому земельному участку.

Границы публичных сервитутов для размещения и эксплуатации линейных объектов коммунальной инфраструктуры рекомендуется установить при разработке проектной документации для строительства линейного объекта.

Сервитуты подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

5. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ.

В границах проектирования зоны с особыми условиями использования представлены:

- 26:30-6.122 Санитарно-защитной зоной для площадки № 1 ИП Енгенова Г. Г.;
- 26:30-6.373 Охранная зона ВЛ 0,4кВ (инвентарные номера: 0951, 0901, 07227, 0976, 0944, 0946, 0757, 07824, 07892, 0995, 1052, 07886, 1040, 0780, 07718, 1072, 0711, 1007, 8048, 07535, 07764, 8083, 0783, 0716, 0894, 1031, 1063, 0965, 0963, 8028, 1048, 07545);
- 26:30-6.21 Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого и среднего давления СШРП инв. № 001617, 001854, 000628 г. Эссентуки», кадастровый номер 26:30:000000:228 (инв.№ OS_0026428);
- 26:30-6.401 Охранная зона ВЛИ-0,4 кВ Ф-Взлетная вторая очередь от КТП-204;
- 26:30-6.405 Охранная зона ВЛ-04 кВ ТП-204 Ф-Пилотная, г.Эссентуки;
- 26:30-6.415 Охранная зона ВЛ-0,4 кВ ул. Тенистая;
- 26:30-6.11 Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого и среднего давления с ШРП 84, ШРП 88, ШРП 115, ШРП 145.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 8'.

Расположение объектов капитального строительства, линейных объектов, производство работ в границах действия зон с особыми условиями территорий необходимо согласовывать в установленном порядке со службами, учреждениями, балансодержателями сетей.

6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Table with 3 columns: № п/п, Наименование показателя, Величина. Rows include 1. Общая площадь в границах проектирования, 2. Участки, принадлежащие на праве частной собственности, 3. Участки, в собственности публично-правовых образований, 4. Общее количество земельных участков.

7. ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.

Каталог координат земельных участков

Table with 3 columns: №, X, Y. Rows include 2У1, 2У2, 2У3, 2У4, 2У5, 2У6, 2У7, 2У8, 2У9, 2У10, 2У11, 2У10.

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 9'.

1. ВВЕДЕНИЕ. ЦЕЛИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Проект межевания квартала ул. Буачидзе, ул. Взлетной, ул. Пилотной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Эссентуки (далее – проект межевания), площадью 5,4 га для установления параметров развития элемента планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов местного значения городского округа.

Проект межевания территории выполнен в соответствии с требованиями Технического задания на подготовку документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории.

Согласно ч. 1 ст. 43 Градостроительного кодекса РФ подготовка проектов межевания территории осуществляется для определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Проект межевания территории выполнен в системе координат, используемой при ведении Единого государственного реестра недвижимости (далее также - ЕГРН).

Определение размеров образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительным регламентом и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

При определении границ земельных участков требования к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка принимаются в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.08.2012 № 518 «О требованиях к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, а также контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке».

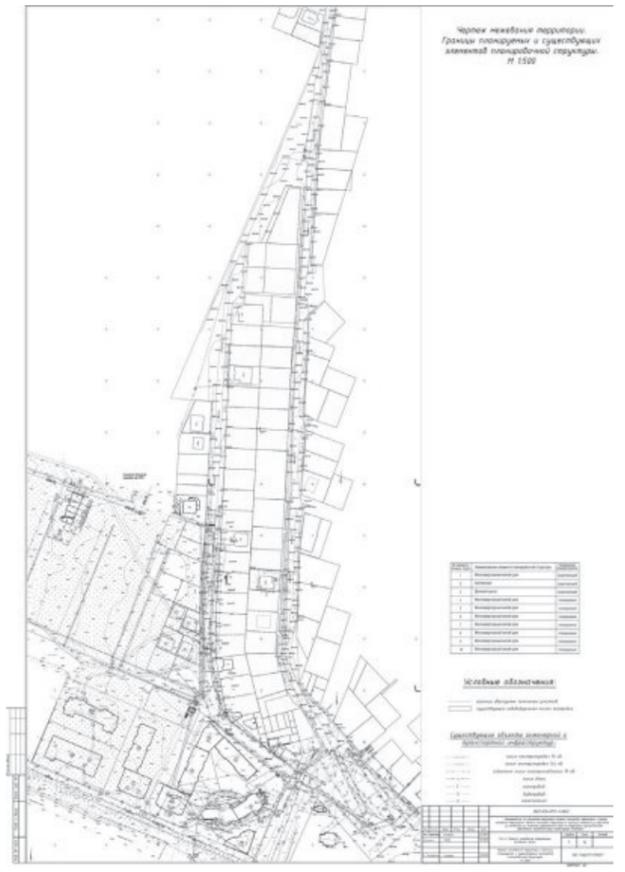
Результаты реализации решений по межеванию территории с установленным обоснованием и корректных границ земельных участков ориентированы на реализацию решений документации по планировке территории «Проект планировки квартала ул. Буачидзе, ул. Взлетной, ул. Пилотной, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Эссентуки» (далее – проект планировки), а также защиту прав собственников недвижимости и защиту общественных интересов.

Решения проекта межевания территории могут быть положены в основу комплексных кадастровых работ, проведение которых

Table with 6 columns: Изм., Кол.уч., Лист № док., Подп., Дата. Includes 'Лист 3'.

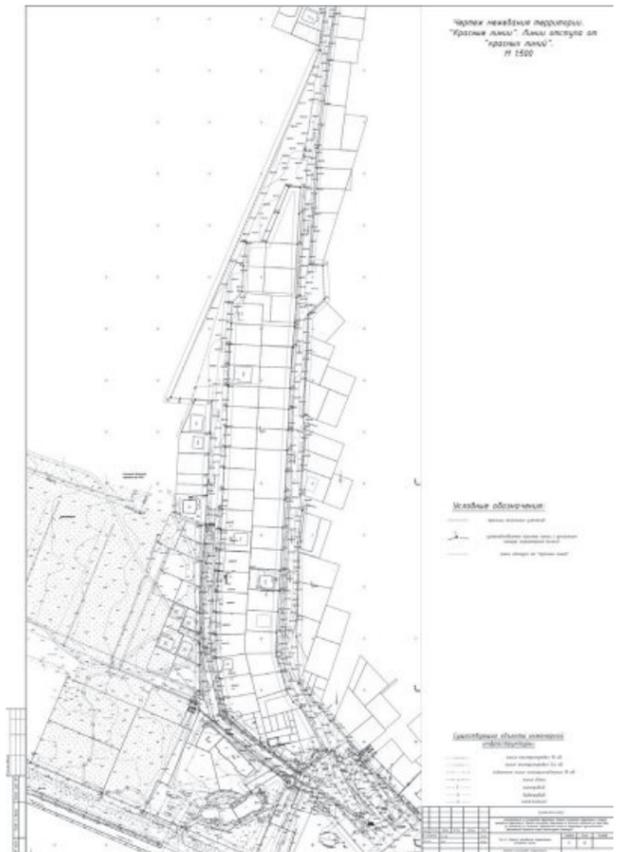
н15	367749.53	1387427.54
15	367761.09	1387432.44
23	367765.72	1387422.04
22	367781.24	1387385.60
21	367783.07	1387381.30
УЧ 4		
15	367761.09	1387432.44
23	367765.72	1387422.04
н1	367788.89	1387431.93
н2	367787.24	1387435.83
н3	367782.25	1387435.81
н4	367779.99	1387440.50
15	367761.09	1387432.44
УЧ 5		
12	367683.01	1387386.29
13	367712.53	1387399.64
14	367708.01	1387409.82
н15	367749.53	1387427.54
н14	367739.34	1387451.33
н13	367713.34	1387457.50
н12	367703.31	1387460.21
н16	367700.49	1387452.82
н17	367695.35	1387446.39
н20	367689.01	1387448.32
н19	367687.43	1387444.59
н18	367686.36	1387442.27
н37	367681.26	1387439.34
н36	367677.56	1387439.92
н35	367667.28	1387423.18
12	367683.01	1387386.29
УЧ 6		
н20	367689.01	1387448.32
н19	367687.43	1387444.59
н18	367686.36	1387442.27
н37	367681.26	1387439.34
н36	367677.56	1387439.92
н35	367667.28	1387423.18
н34	367665.55	1387425.73
н33	367671.49	1387437.36
н32	367674.15	1387441.89
н31	367672.15	1387445.03
н30	367671.80	1387446.55
н29	367671.79	1387452.59
н28	367673.77	1387454.19
н27	367674.15	1387458.10
н26	367675.12	1387459.95
н25	367682.48	1387459.85
н24	367685.28	1387457.59
н23	367686.90	1387457.39
н22	367687.65	1387457.04
н21	367689.41	1387456.81
н20	367689.01	1387448.32
УЧ 7		
н12	367703.31	1387460.21
н16	367700.49	1387452.82

11	367710.77	1387525.15
н4	367779.99	1387440.5
н84	367720.28	1387535.02
н85	367744.92	1387503.82
н86	367773.45	1387472.24
н87	367778.64	1387465.96
н88	367791.65	1387463.45
н89	367811.05	1387459.75
н90	367831.14	1387455.94
н91	367853.81	1387455.87
н92	367875.33	1387456.07
н93	367895.3	1387457.37
н94	367915.27	1387458.66
н95	367935.26	1387459.94
н96	367955.23	1387461.05
н97	367995.09	1387463.22
н98	368015.06	1387464.2
н99	368035.03	1387465.18
н100	368055.04	1387466.21
н101	368075.06	1387467.11
н102	368095.05	1387468.1
н103	368115.04	1387469.08
н104	368135.04	1387470.05
н105	368155	1387471.02
н106	368174.98	1387471.99
н107	368185.98	1387481.68
н108	368210.57	1387482.67
н109	368234.63	1387485.67
н110	368233.93	1387499.94
н111	368289.09	1387523.58
н112	368287.31	1387541.06
н113	368231.68	1387537.96
н114	368231.64	1387537.07
н115	368180.57	1387534.48
н116	368155.85	1387532.5
н117	368151.96	1387532.48
н118	368132.54	1387530.93
н119	368092.1	1387528.03
н120	368072.13	1387527.06
н121	368052.16	1387526.09
н122	368032.18	1387525.11
н123	368012.21	1387524.13
н124	367992.23	1387523.13
н125	367984.67	1387522.82
н126	367957.22	1387521.23
н127	367935.73	1387520.1
н128	367895.82	1387517.51
н129	367875.86	1387516.2
н130	367855.91	1387514.9
н131	367835.92	1387514.89
н132	367818.08	1387519.59
н133	367800.61	1387524.23
н134	367788.54	1387531.17
н135	367783.01	1387538.48

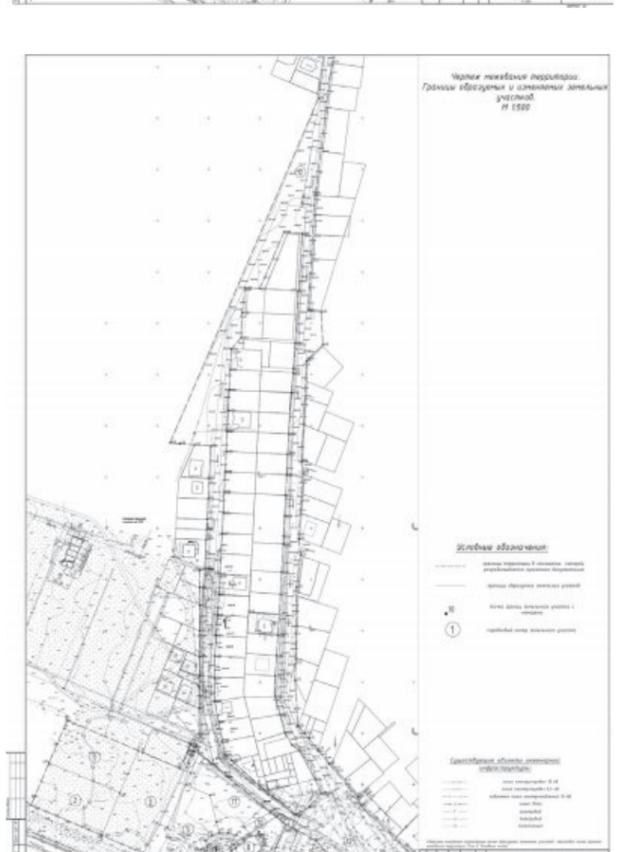


н17	367695.35	1387446.39
н20	367689.01	1387448.32
н21	367689.41	1387456.81
н22	367687.65	1387457.04
н23	367686.90	1387457.39
н24	367685.28	1387457.59
н25	367682.48	1387459.85
н26	367675.12	1387459.95
н27	367674.15	1387458.10
н28	367673.77	1387454.19
н29	367671.79	1387452.59
н30	367671.80	1387446.55
н31	367672.15	1387445.03
н32	367674.15	1387441.89
н33	367671.49	1387437.36
н38	367662.69	1387466.03
7	367671.91	1387480.22
6	367685.09	1387472.09
5	367687.78	1387476.41
4	367691.66	1387474.16
н9	367697.55	1387483.29
н10	367700.65	1387477.16
н11	367703.14	1387468.81
н12	367703.31	1387460.21
УЧ 8		
6	367685.09	1387472.09
5	367687.78	1387476.41
4	367691.66	1387474.16
н9	367697.55	1387483.29
н8	367701.96	1387490.14
10	367718.46	1387515.74
11	367710.77	1387525.15
8	367688.51	1387515.65
7	367671.91	1387480.22
6	367685.09	1387472.09
УЧ 9		
н34	367665.55	1387427.25
н33	367671.49	1387437.36
н38	367662.69	1387466.03
7	367671.91	1387480.22
8	367688.51	1387515.65
12	367673.19	1387493.76
н34	367665.55	1387427.25
УЧ 10		
н8	367701.96	1387490.14
10	367718.46	1387515.74
н6	367722.90	1387510.28
н7	367708.27	1387484.84
н8	367701.96	1387490.14
УЧ 11		
н6	367722.90	1387510.28
н7	367708.27	1387484.84
н8	367701.96	1387490.14
н9	367697.55	1387483.29
н9	367697.55	1387483.29

н136	367755.22	1387553.61
н138	367741.58	1387559.73
н139	367728.61	1387548.55
н84	367720.28	1387535.02



н10	367700.65	1387477.16
н11	367703.14	1387468.81
н12	367703.31	1387460.21
н13	367713.34	1387457.50
н14	367739.34	1387451.33
н15	367749.53	1387427.54
15	367761.09	1387432.44
н4	367779.99	1387440.50
н5	367738.01	1387467.56
н6	367722.90	1387510.28
УЧ 12		
н4	367779.99	1387440.5
н41	367799.04	1387440.59
н42	367824.21	1387440.71
н43	367844.6	1387440.81
н44	367855.64	1387440.86
н45	367874.67	1387440.96
н46	367899.84	1387441.08
н47	367925	1387441.2
н48	367942	1387441.27
н49	367959.02	1387441.37
н50	367960.35	1387446.19
н51	367988.71	1387447.6
н52	367998.71	1387448.09
н54	368008.69	1387448.58
н55	368028.67	1387449.56
н56	368048.69	1387450.54
н57	368080.1	1387452.07
н58	368081.44	1387436.11
н59	368082.56	1387421.68
н60	368083.29	1387412.33
н61	368502.52	1387567.99
н62	368500.25	1387576.49
н64	368325.36	1387553.74
н65	368212.64	1387547.12
н66	368211.06	1387559.82
н67	368178.89	1387561.36
н68	368163.32	1387545.44
н69	368064.93	1387540.53
н70	368053.25	1387541.88
н71	367989.41	1387537.82
н72	367973.64	1387539.65
н73	367942.53	1387535.63
н74	367851.68	1387534.26
н75	367807.29	1387537.22
н76	367799.96	1387543.36
н77	367795	1387547.51
н78	367784.29	1387556.46
н79	367770.2	1387567.34
н80	367737.96	1387595.41
н81	367729.89	1387598.39
н82	367674.51	1387654.1
н83	367634.74	1387606.58



ООО «Кадастр-Проект»
17001 Ставропольский край
г. Ессентуки, ул. Володарского, д. 16А
ИНН 59-0000000000, ОГРН 1045900000000
Регистрационный номер в Государственном реестре саморегулируемых организаций РФ СРО-П-166-30062011
Свидетельство № 1141.01-2017-2618022378-П-166

Общество с ограниченной ответственностью «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала к/в. Вулкан, к/в. Вулкан, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 2. Проект межевания территории.
Раздел 2. Материалы по обоснованию.

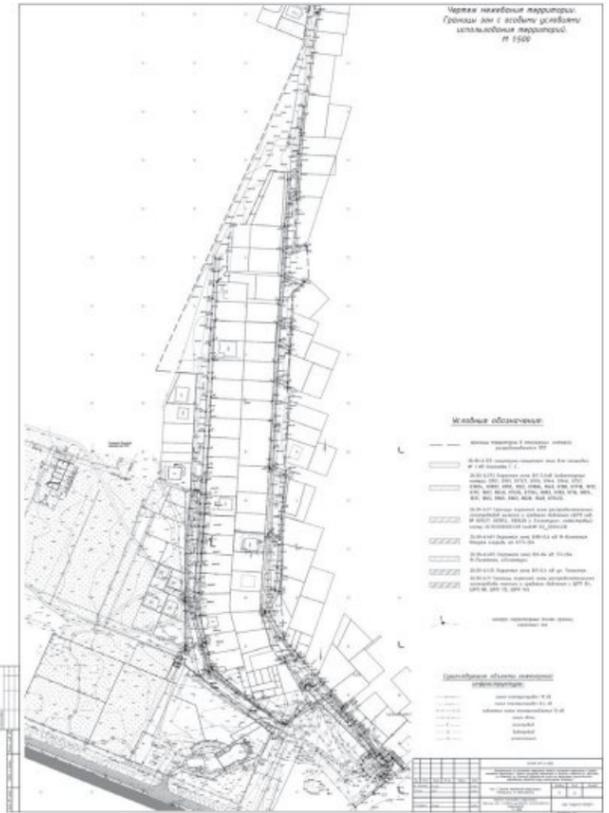
22-515-ПМТ-2-2022
г. Ессентуки 2022г.

Содержание раздела.

Обозначения	Наименование	Примечание
22-515-ПМТ-2-СР-2022	Содержание раздела	стр. 1
22-515-ПМТ-2-СП-2022	Состав проекта	стр. 2
22-515-ПМТ-2-2022	Границы существующих земельных участков. Места размещения существующих объектов капитального строительства	стр. 3
22-515-ПМТ-2-2022	Границы ЗОУИТ	стр. 4
22-515-ПМТ-2-2022	Границы ООИПТ	стр. 5
22-515-ПМТ-2-2022	Границы территорий объектов культурного наследия	стр. 6

Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	1	
Исп. директор		Толстов		12.2022			
Исполнил		Гусев		12.2022			
Н. контроль		Толстов		12.2022			

22-515-ПМТ-2-СР-2022
Содержание раздела
ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»



Ставропольский край 357600
Ставропольский кр. г. Ессентуки,
ул. Володарского, д. 16А,
Регистрационный номер в Государственном реестре саморегулируемых организаций РФ СРО-П-166-30062011
Свидетельство № 1141.01-2017-2618022378-П-166

Общество с ограниченной ответственностью «Кадастр-Проект»

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала ул. Вулкан, ул. Вулкан, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 2. Проект межевания территории.
Раздел 2. Материалы по обоснованию.

2021-515-ПМТ-2
г. Ессентуки 2022 г.

Состав проекта.

№ тома	Обозначения	Наименование	Примечание
1	22-515-ПМТ-1-2022	Раздел 1. Основная часть	
1	22-515-ПМТ-2-2022	Раздел 2. Материалы по обоснованию	
2	22-515-ПМТ-1-2022	Раздел 1. Основная часть	
2	22-515-ПМТ-2-2022	Раздел 2. Материалы по обоснованию	

Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	2	
Исп. директор		Толстов		12.2022			
Исполнил		Гусев		12.2022			
Н. контроль		Толстов		12.2022			

22-515-ПМТ-2-СП-2022
Состав проекта
ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Границы ООИПТ
В границах планируемых земельных участков отсутствуют границы особо охраняемых природных территорий.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	5	
Исп. директор		Толстов		12.2022			
Исполнил		Гусев		12.2022			
Н. контроль		Толстов		12.2022			

22-515-ПМТ-2-2022
Границы ООИПТ
ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Общество с ограниченной ответственностью «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

Заказчик: Болдышев И.И.

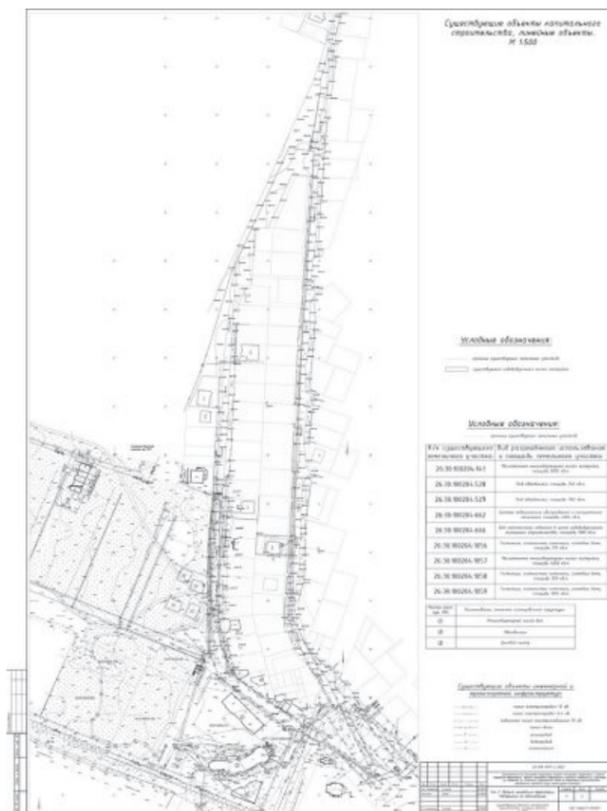
Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории)
"Проект планировки территории в границах квартала ул. Вулкан, ул. Вулкан, Суворовского шоссе на территории муниципального образования городской округ город-курорт Ессентуки"

Том 2. Проект межевания территории.
Раздел 2. Материалы по обоснованию.

22-515-ПМТ-2-2022

Исполнительный директор
ООО «Кадастр-Проект» **Е.А. Толстов**

г. Ессентуки 2022 г.



Границы территорий объектов культурного наследия
В границах планируемых земельных участков отсутствуют границы территорий объектов культурного наследия.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					П	6	
Исп. директор		Толстов		12.2022			
Исполнил		Гусев		12.2022			
Н. контроль		Толстов		12.2022			

22-515-ПМТ-2-2022
Границы территорий объектов культурного наследия
ООО «КАДАСТР-ПРОЕКТ»

ПАМЯТКА

Рекомендации по профилактике вирусного гепатита С

Что такое гепатит С?

Гепатит — воспаление печени, крупного органа, находящегося в правом подреберье. Есть много факторов, которые могут вызвать гепатит, например, употребление алкоголя, прием некоторых лекарственных препаратов или инфицирование некоторыми вирусами.

Это заболевание вызывается вирусом гепатита С. При заболевании поражается преимущественно печень, однако могут повреждаться и другие важные органы, например, почки или щитовидная железа. Если после инфицирования вирусом гепатита С организм человека не смог самостоятельно или в ходе лечения с ним справиться и вирус продолжает размножаться более 6 месяцев, значит, заболевание перешло в хроническую форму. Хронический гепатит С возникает достаточно часто, в среднем у 3 из 4 человек, инфицированных гепатитом С. У каждого четвертого заболевание проходит самостоятельно, и зачастую человек узнает об этом случайно спустя много лет.

Что важно знать о вирусе гепатита С?

Вирус — это мельчайшая частица, увидеть которую можно только с помощью электронного микроскопа. Вирусы могут размножаться только в живых клетках. Вне живого организма вирусы, как правило, быстро погибают.

Вирус гепатита С представляет собой участок генетического материала (рибонуклеиновую кислоту, или РНК), окруженный белковой оболочкой и дополнительной внешней оболочкой. В результате размножения вируса в клетках печени человека (гепатоцитах) нарушается их функция и они могут погибнуть, а вышедшие из них вирусы продолжают поражать все новые и новые клетки. Вирус принято обозначать латинскими буквами HCV, что означает Hepatitis C Virus — вирус гепатита С.

Как можно заразиться вирусом гепатита С?

Вирус гепатита С находится в большом количестве в крови и других биологических жидкостях инфицированного человека. Заражение чаще всего происходит, когда кровь инфицированного человека попадает в кровь или на поврежденную кожу (слизистые оболочки) другого человека.

Наиболее высокий риск инфицирования вирусом гепатита С у людей, употребляющих инъекционные наркотики. Инфицирование возможно при проведении медицинских манипуляций, нанесении татуировок, пирсинге, проведении косметологических процедур, маникюра или педикюра, если при этом используются нестерильные иглы или инструменты.

В домашних условиях заразиться можно при совместном использовании с другими членами семьи общих бритв (с лезвиями), маникюрных (педикюрных) принадлежностей. Частицы крови могут оставаться на поверхности инструментов, и в случае микротравм вирус может попасть в ранку и вызвать заболевание.

Вирус гепатита С редко, но может передаваться половым путем и от инфицированной матери ребенку во время беременности или родов.

Что делать для профилактики заражения и как не заразить других?

За проведением косметологических процедур, в том числе нанесением татуировок, пирсинга, обращаться нужно в организации, имеющие необходимые разрешения на оказание соответствующих услуг, специалисты которых прошли обучение безопасным правилам работы и используют стерильные инструменты (одноразовые или многоразовые).

В домашних условиях пользоваться только собственными бритвами, маникюрными (педикюрными) принадлежностями, зубными щетками, полотенцами и другими средствами гигиены и не допускать их использования другими членами семьи.

Для профилактики полового пути передачи использовать барьерные средства защиты (презервативы).

Перед планированием беременности семейной паре рекомендуется пройти обследова-

ние в том числе на вирус гепатита С.

Как проявляется заболевание?

В большинстве случаев гепатит С протекает скрыто. Инфицированный человек чувствует себя на протяжении длительного времени хорошо и, как правило, не может назвать период, когда его самочувствие ухудшалось (что могло бы свидетельствовать о начале заболевания). На ранних стадиях заболевания у некоторых людей отмечаются неспецифические симптомы (слабость, повышенная утомляемость, головные боли), в крайне редких случаях могут возникнуть потемнение цвета мочи, обесцвечивание кала, пожелтение склер («белков глаз»), пожелтение кожи и кожный зуд. Если хронический гепатит С остается невыявленным на протяжении многих лет и заболевание доходит до стадии цирроза печени, то возникают более серьезные симптомы, связанные с нарушением функций печени: снижение массы тела, накопление свободной жидкости в брюшной полости (асцит), кровотечения из вен пищевода, нарушения функции мозга (энцефалопатия).

Чем опасен гепатит С?

При длительном течении заболевания (не протяжении многих лет) у инфицированного человека происходит замещение нормальной ткани печени соединительной тканью (фиброз печени). Это своего рода рубцовые изменения в результате хронического воспаления. Конечной стадией фиброза является цирроз печени, при котором нарушается структура ткани печени, а при тяжелом (декомпенсированном) циррозе страдает уже функция органа. У некоторых пациентов на фоне цирроза печени может возникнуть злокачественное новообразование (гепатоцеллюлярная карцинома), поэтому всем людям с хроническим гепатитом С важно наблюдаться у врача и регулярно проходить необходимые обследования.

У некоторых пациентов возникают внепеченочные проявления хронического гепатита С в виде заболеваний почек, кожи, щитовидной железы, нарушений в системе крови.

Как выявить заболевание?

Гепатит С можно выявить только с помощью комплекса специальных исследований, которые условно можно разделить на 3 группы:

анализы крови, которые указывают на инфицирование вирусом в настоящее время или на ранее перенесенный гепатит С;

анализы крови, которые отражают воспаление печени, а также функцию печени;

исследования, которые помогают оценить размеры печени, состояние ее ткани и других органов брюшной полости (УЗИ и другие инструментальные исследования).

Основное значение принадлежит первой группе. Это в первую очередь тесты на антитела, которые вырабатываются в организме в ответ на появление вируса. Для обозначения антител чаще используется приставка anti-. Полностью это выглядит так: anti-HCV. Антитела бывают двух классов — IgG и IgM (Ig — immunoglobulin — иммуноглобулин — это латинское название антител). Основным классом антител являются anti-HCV IgG, которые вырабатываются как при остром, так и при хроническом гепатите С. Анализ на anti-HCV IgG (иногда указывают только anti-HCV) проводится всем пациентам, когда хотят проверить, есть ли у них гепатит С. Эти антитела также встречаются у тех, кто ранее переболел гепатитом С и выздоровел самостоятельно, или у тех, кто вылечился в результате приема специальных противовирусных препаратов. Поэтому, если у человека положительный результат анализа на anti-HCV, то этого недостаточно, чтобы установить диагноз гепатита С. Необходимо комплексное обследование, которое должно обязательно включать анализ крови на РНК вируса гепатита С или core-антиген вируса гепатита С. Существуют качественный и количественный анализы на РНК вируса гепатита С. Положительный качественный анализ указывает на наличие вируса в организме человека и используется для подтверждения забо-

левания. Количественный анализ позволяет определить концентрации вируса в крови и проводится некоторым пациентам перед назначением противовирусной терапии.

Что делать при подозрении на заражение вирусом гепатита С или выявлении антител к вирусу?

Если есть обоснованные подозрения на заражение вирусом гепатита С, а также, если в результате лабораторного исследования обнаружены антитела к вирусу гепатита С или РНК вируса гепатита С, необходимо сразу обратиться в медицинскую организацию. Врач примет решение о необходимости дальнейшего обследования и лечения.

Можно ли вылечить хронический гепатит С?

Гепатит С уже многие годы является излечимым заболеванием! Прием курса специальных противовирусных препаратов приводит к полному удалению (элиминации) вируса из организма человека и выздоровлению от гепатита С. Большинство пациентов в настоящее время может быть назначен прием таблетированных препаратов в течение 2-3 месяцев. Но важно помнить, что лечение гепатита С имеет много особенностей, поэтому назначать препараты должен только врач. Человек, который вылечился от гепатита С, больше не может заразить других людей.

Что ещё важно знать, если человек инфицирован вирусом гепатита С?

Вирус гепатита С не передается при рукопожатиях, объятиях, совместном использовании посуды и столовых приборов, общего постельного белья, поцелуях (при отсутствии повреждений кожи и слизистых оболочек).

Если у кого-либо из членов семьи и/или совместно проживающих людей обнаружены антитела к вирусу гепатита С (anti-HCV) или РНК вируса гепатита С, всем остальным людям, у которых был риск инфицирования, необходимо сдать анализ крови на антитела к вирусу (anti-HCV) и РНК вируса гепатита С непосредственно после обнаружения инфицирования и далее однократно через 30 календарных дней, в дальнейшем — не реже 1 раза в год или через 6 месяцев после разобщения или выздоровления больного вирусным гепатитом С.

Анализ крови на РНК вируса гепатита С необходимо проводить всем детям в возрасте 4-6 месяцев, рожденным от инфицированных вирусом гепатита С матерей.

При условии стабильных моногамных отношений в семье риск заражения вирусом гепатита С невысок. Но для полного исключения инфицирования рекомендуется использование презервативов.

Передача вируса гепатита С от матери к ребенку возможна, но происходит нечасто. Вирус гепатита С не влияет на развитие плода. Инфицирование вирусом гепатита С не влияет на способ родоразрешения (возможны как естественные, так и искусственные роды). Кормление грудью при гепатите С разрешается.

Необходимо сообщать об инфицировании вирусом гепатита С всем врачам, к которым обращаетесь для обследования и лечения.

Всем инфицированным вирусом гепатита С людям необходимо полностью исключить алкоголь, так как его употребление способствует более быстрому повреждению печени.

При хроническом гепатите С и нормальной функции печени особых рекомендаций по питанию нет. Специальная диета необходима только на поздней стадии гепатита С, при выявлении цирроза печени.

Ограничений по занятию спортом при гепатите С нет, но важно помнить, что при контактных видах спорта, связанных с получением травм (бокс, борьба и другие), возможно попадание крови на слизистые оболочки или поврежденную кожу другого человека, что может привести к заражению.

Подготовила Анна БЕЛОУСОВА
По материалам ТО управления
Роспотребнадзора по СК в г. Ессентуки

Сообщение о возможном установлении публичного сервитута

Table with 3 columns: Кадастровый номер, Адрес или иное описание местоположения земельного участка, and other details regarding land parcels and public utility establishment.

Адрес, по которому заинтересованные лица могут ознакомиться с поступившим ходатайством об установлении публичного сервитута и прилагаемым к нему описанием местоположения границ публичного сервитута...

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ. Public utility in relation to land parcels for gas supply. Includes details on the gas pipeline and the applicant.

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта. Table with 6 columns: Characteristic point number, X, Y coordinates, Method, Accuracy, and Description.

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта. Table with 6 columns: Characteristic point number, X, Y coordinates, Method, Accuracy, and Description.

Раздел 2. Сведения о местоположении границ объекта. Table with 6 columns: Point number, X, Y coordinates, Method, Accuracy, and Description.

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта. Table with 6 columns: Characteristic point number, X, Y coordinates, Method, Accuracy, and Description.

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта. Table with 6 columns: Characteristic point number, X, Y coordinates, Method, Accuracy, and Description.

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
117	366508.83	1393390.71	Аналитический метод	0.1	-
118	366494.98	1393366.39	Аналитический метод	0.1	-
119	366466.38	1393382.68	Аналитический метод	0.1	-
120	366411.31	1393391.74	Аналитический метод	0.1	-
121	366398.02	1393417.09	Аналитический метод	0.1	-
122	366351.63	1393392.78	Аналитический метод	0.1	-
123	366207.18	1393317.07	Аналитический метод	0.1	-
124	366186.06	1393306.00	Аналитический метод	0.1	-
125	366196.18	1393286.68	Аналитический метод	0.1	-
126	366169.41	1393246.48	Аналитический метод	0.1	-
127	366149.04	1393209.86	Аналитический метод	0.1	-
128	366132.88	1393209.60	Аналитический метод	0.1	-
129	366122.78	1393191.45	Аналитический метод	0.1	-
130	366039.22	1393079.30	Аналитический метод	0.1	-
131	366033.07	1393083.88	Аналитический метод	0.1	-
132	366017.73	1393064.13	Аналитический метод	0.1	-
133	366023.27	1393060.01	Аналитический метод	0.1	-
134	366015.72	1393029.69	Аналитический метод	0.1	-
135	365996.53	1392688.94	Аналитический метод	0.1	-
136	365975.57	1392690.13	Аналитический метод	0.1	-
137	365966.65	1392532.77	Аналитический метод	0.1	-
138	365964.20	1392511.54	Аналитический метод	0.1	-
139	365963.71	1392504.27	Аналитический метод	0.1	-
140	365933.91	1392506.20	Аналитический метод	0.1	-
141	365929.39	1392436.35	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
192	365586.84	1391945.72	Аналитический метод	0.1	-
193	365588.70	1391945.42	Аналитический метод	0.1	-
194	365589.73	1391949.07	Аналитический метод	0.1	-
195	365582.76	1391954.91	Аналитический метод	0.1	-
1	365574.99	1391957.86	Аналитический метод	0.1	-
Часть 2					
196	367802.11	1395175.96	Аналитический метод	0.1	-
197	367799.94	1395156.07	Аналитический метод	0.1	-
198	367846.36	1395150.52	Аналитический метод	0.1	-
199	367863.24	1395149.79	Аналитический метод	0.1	-
200	367862.02	1395119.81	Аналитический метод	0.1	-
201	367882.00	1395119.00	Аналитический метод	0.1	-
202	367882.40	1395128.90	Аналитический метод	0.1	-
203	367912.38	1395127.68	Аналитический метод	0.1	-
204	367913.19	1395147.63	Аналитический метод	0.1	-
205	368049.08	1395141.75	Аналитический метод	0.1	-
206	368053.04	1395233.28	Аналитический метод	0.1	-
207	368095.65	1395231.45	Аналитический метод	0.1	-
208	368266.30	1395229.90	Аналитический метод	0.1	-
209	368423.09	1395238.82	Аналитический метод	0.1	-
210	368421.08	1395265.02	Аналитический метод	0.1	-
211	368421.53	1395305.78	Аналитический метод	0.1	-
212	368459.24	1395307.98	Аналитический метод	0.1	-
213	368488.40	1395307.09	Аналитический метод	0.1	-
214	368521.26	1395307.42	Аналитический метод	0.1	-
215	368521.65	1395259.31	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
266	368790.05	1396782.11	Аналитический метод	0.1	-
267	368811.90	1396782.13	Аналитический метод	0.1	-
268	368811.90	1396776.13	Аналитический метод	0.1	-
269	368807.90	1396776.13	Аналитический метод	0.1	-
270	368807.98	1396704.31	Аналитический метод	0.1	-
271	368811.98	1396704.31	Аналитический метод	0.1	-
272	368812.09	1396597.49	Аналитический метод	0.1	-
273	368805.47	1396085.95	Аналитический метод	0.1	-
274	368804.92	1396003.95	Аналитический метод	0.1	-
275	368858.51	1395949.63	Аналитический метод	0.1	-
276	368830.91	1395922.41	Аналитический метод	0.1	-
277	368836.40	1395916.55	Аналитический метод	0.1	-
278	368812.42	1395892.89	Аналитический метод	0.1	-
279	368783.09	1395863.95	Аналитический метод	0.1	-
280	368812.03	1395834.61	Аналитический метод	0.1	-
281	368810.89	1395665.76	Аналитический метод	0.1	-
282	368814.14	1395261.49	Аналитический метод	0.1	-
283	368539.31	1395259.20	Аналитический метод	0.1	-
284	368538.79	1395326.76	Аналитический метод	0.1	-
285	368468.25	1395326.27	Аналитический метод	0.1	-
286	368403.63	1395324.48	Аналитический метод	0.1	-
287	368406.37	1395256.16	Аналитический метод	0.1	-
288	368265.95	1395249.91	Аналитический метод	0.1	-
289	368096.17	1395251.44	Аналитический метод	0.1	-
290	368032.95	1395254.18	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
142	365928.10	1392416.39	Аналитический метод	0.1	-
143	365937.98	1392415.75	Аналитический метод	0.1	-
144	365936.05	1392385.81	Аналитический метод	0.1	-
145	365918.14	1392386.97	Аналитический метод	0.1	-
146	365918.33	1392340.64	Аналитический метод	0.1	-
147	365905.63	1392318.42	Аналитический метод	0.1	-
148	365876.69	1392301.55	Аналитический метод	0.1	-
149	365863.08	1392324.89	Аналитический метод	0.1	-
150	365845.67	1392314.74	Аналитический метод	0.1	-
151	365834.74	1392295.64	Аналитический метод	0.1	-
152	365858.20	1392282.22	Аналитический метод	0.1	-
153	365851.89	1392271.17	Аналитический метод	0.1	-
154	365838.84	1392271.12	Аналитический метод	0.1	-
155	365813.44	1392271.04	Аналитический метод	0.1	-
156	365813.55	1392228.69	Аналитический метод	0.1	-
157	365813.16	1392228.31	Аналитический метод	0.1	-
158	365797.16	1392225.69	Аналитический метод	0.1	-
159	365790.43	1392224.22	Аналитический метод	0.1	-
160	365775.28	1392220.80	Аналитический метод	0.1	-
161	365757.70	1392215.42	Аналитический метод	0.1	-
162	365747.52	1392211.91	Аналитический метод	0.1	-
163	365739.03	1392209.55	Аналитический метод	0.1	-
164	365737.36	1392209.29	Аналитический метод	0.1	-
165	365735.97	1392209.18	Аналитический метод	0.1	-
166	365734.99	1392209.42	Аналитический метод	0.1	-

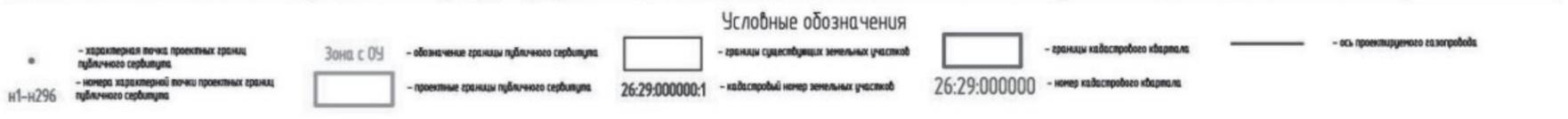
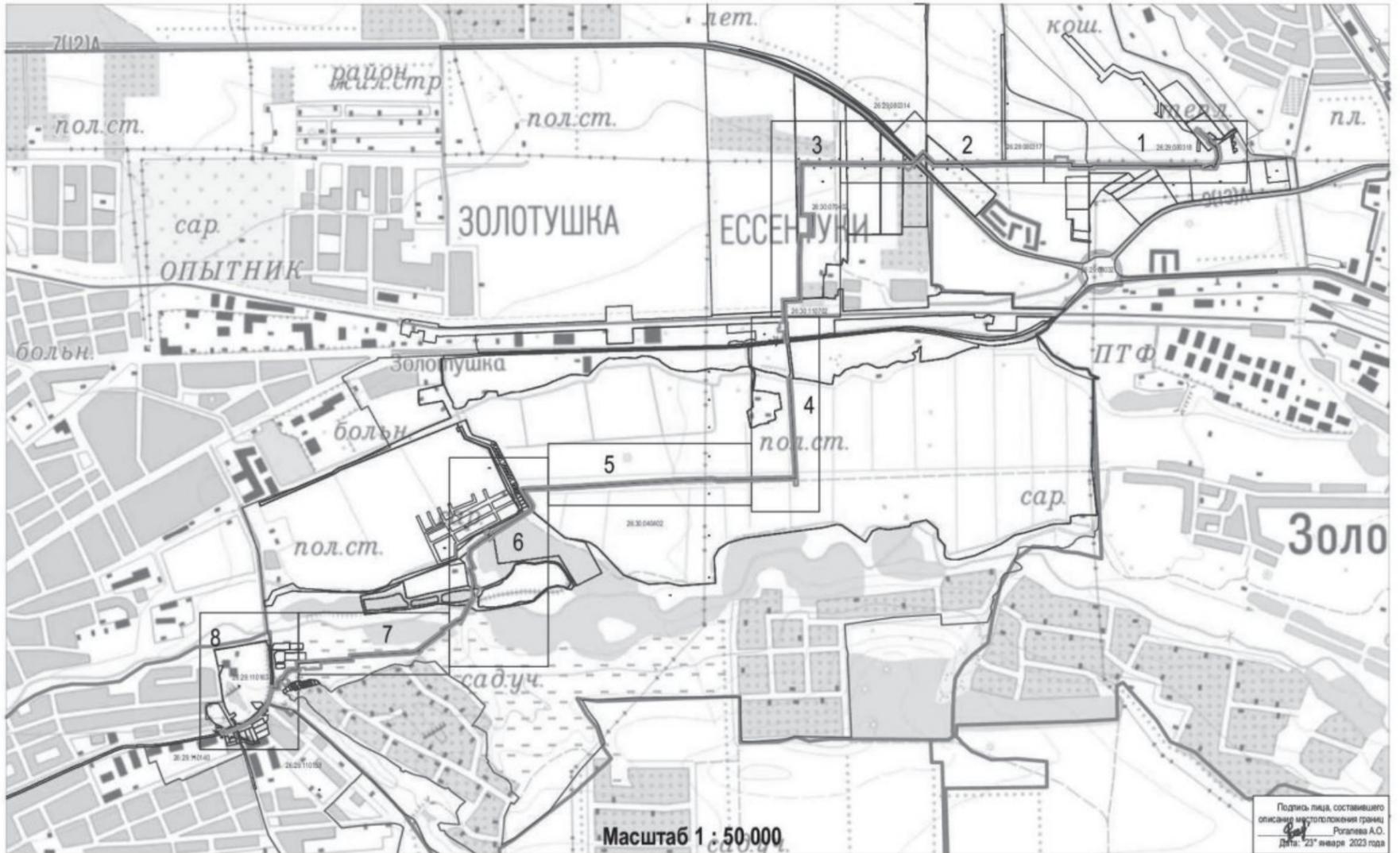
3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
216	368521.81	1395239.12	Аналитический метод	0.1	-
217	368834.30	1395241.65	Аналитический метод	0.1	-
218	368830.89	1395665.77	Аналитический метод	0.1	-
219	368832.36	1395884.47	Аналитический метод	0.1	-
220	368808.13	1395949.36	Аналитический метод	0.1	-
221	368833.02	1396015.35	Аналитический метод	0.1	-
222	368833.50	1396085.67	Аналитический метод	0.1	-
223	368840.12	1396597.31	Аналитический метод	0.1	-
224	368840.01	1396704.31	Аналитический метод	0.1	-
225	368862.98	1396704.31	Аналитический метод	0.1	-
226	368862.90	1396776.13	Аналитический метод	0.1	-
227	368839.93	1396776.13	Аналитический метод	0.1	-
228	368839.90	1396810.15	Аналитический метод	0.1	-
229	368818.05	1396810.13	Аналитический метод	0.1	-
230	368817.95	1396903.32	Аналитический метод	0.1	-
231	368824.06	1396903.32	Аналитический метод	0.1	-
232	368823.40	1397539.07	Аналитический метод	0.1	-
233	368819.28	1397555.42	Аналитический метод	0.1	-
234	368827.01	1397611.36	Аналитический метод	0.1	-
235	368860.30	1397624.91	Аналитический метод	0.1	-
236	368906.34	1397618.56	Аналитический метод	0.1	-
237	368913.71	1397608.83	Аналитический метод	0.1	-
238	368942.23	1397573.36	Аналитический метод	0.1	-
239	368955.27	1397571.93	Аналитический метод	0.1	-
240	368985.83	1397533.87	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
291	368028.99	1395162.63	Аналитический метод	0.1	-
292	367847.98	1395170.47	Аналитический метод	0.1	-
196	367802.11	1395175.96	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
167	365676.96	1392166.16	Аналитический метод	0.1	-
168	365671.31	1392160.94	Аналитический метод	0.1	-
169	365651.59	1392141.35	Аналитический метод	0.1	-
170	365625.65	1392104.72	Аналитический метод	0.1	-
171	365619.35	1392096.46	Аналитический метод	0.1	-
172	365610.78	1392081.24	Аналитический метод	0.1	-
173	365604.42	1392069.91	Аналитический метод	0.1	-
174	365597.24	1392052.62	Аналитический метод	0.1	-
175	365590.89	1392040.67	Аналитический метод	0.1	-
176	365578.72	1392007.98	Аналитический метод	0.1	-
177	365577.65	1392004.91	Аналитический метод	0.1	-
178	365576.62	1392001.73	Аналитический метод	0.1	-
179	365573.58	1391992.29	Аналитический метод	0.1	-
180	365570.04	1391980.99	Аналитический метод	0.1	-
181	365567.49	1391972.29	Аналитический метод	0.1	-
182	365564.92	1391963.84	Аналитический метод	0.1	-
183	365557.61	1391939.24	Аналитический метод	0.1	-
184	365557.21	1391937.60	Аналитический метод	0.1	-
185	365573.60	1391932.01	Аналитический метод	0.1	-
186	365575.68	1391938.14	Аналитический метод	0.1	-
187	365580.56	1391936.65	Аналитический метод	0.1	-
188	365581.01	1391938.82	Аналитический метод	0.1	-
189	365582.30	1391945.68	Аналитический метод	0.1	-
190	365582.46	1391945.74	Аналитический метод	0.1	-
191	365586.79	1391945.16	Аналитический метод	0.1	-

3. Сведения о характеристических точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характеристических точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
241	369012.41	1397500.79</			

Схема расположения границ публичного сервитута



110/Юр от 19.07.2023

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

В Ставропольском крае запущен новый мобильный сервис «Госуслуги.Дом»

Услуга позволяет собственникам квартир изучать отчеты управляющей организации в одном приложении.

Жильцы многоквартирных домов могут оперативно подавать заявки в управляющие организации (УО), контролировать их исполнение, целевое расходование бюджета УО, передавать показания приборов учета, оплачивать счета за жилищно-коммунальные услуги, направлять обращения в жилищную инспекцию, получать информацию о сроках проведения капремонта и перечне работ, общих собраний собственников жилья. Кроме того, зарегистрированные пользователи могут в любой момент изучить отчет управляющей организации за прошлый год — данные автоматически загружаются из ГИС ЖКХ.

Авторизоваться в приложении можно через подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг. Данные о недвижимости загружаются автоматически. В случае отсутствия информации необходимо вписать данные самостоятельно и направить заявку в мобильном приложении. После рассмотрения данные отобразятся в личном кабинете пользователя.

Приложение создано на базе государственной информационной системы ЖКХ (ГИС ЖКХ). Цифровое решение развивает АО «Оператор информационной системы». Приложение доступно для скачивания в AppStore, Google Play и AppGallery.

По материалам Управления пресс-службы и информационной политики губернатора СК и правительства Ставропольского края

Скачать приложение: <https://redirect.appmetrica.yandex.com/serve/892651956965819176>.

КОММУНАЛЬНАЯ СФЕРА

О порядке расчета размера платы за тепловую энергию, затраченную на нужды горячего водоснабжения

Обращаем внимание граждан, которые проживают в многоквартирных домах и имеют нецентрализованную систему горячего водоснабжения (водонагреватель), на порядок расчета тепловой энергии, затраченной на подогрев холодной воды до температуры горячей.

Данный расчет осуществляется в соответствии с требованиями п. 54 Правил № 354. При определении количества тепловой энергии, затраченной на подогрев холодной воды до температуры горячей в отопительный период, применяется норматив расхода тепловой энергии 0,0639 Гкал/куб.м, утвержденный приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 12.10.2016 № 399.

В межотопительный период размер платы за тепловую энергию, потребленную на подогрев холодной воды до температуры горячей, определяется исходя из фактических показаний общедомового прибора. То есть, весь объем потребленной тепловой энергии по показаниям общедомового прибора учета распределяется между всеми потребителями многоквартирного дома пропорционально объему потребления горячей воды в помещениях для подогрева 1 куб.м воды для нужд горячего водоснабжения и не подлежит государственному регулированию.

Таким образом, в летний период размер платы за тепловую энергию, затраченную на нужды горячего водоснабжения, не будет являться постоянной величиной, а зависит от объема тепловой энергии, определенного по показаниям общедомового прибора учета, и от суммарного объема горячей воды, потребленной в жилых помещениях.

По материалам
Госжилинспекции

Уважаемые читатели!

На страницах 5–32 газеты представлена информация.

Более подробно с ней можно ознакомиться на официальном сайте

администрации города Эссентуки.

АКТУАЛЬНО

О предстоящем Дне города, подготовке школ и зиме

На заседании администрации города Эссентуки на повестке дня были вынесены основные вопросы: о предстоящем 198-летию курорта, подготовке школ к новому учебному году и готовности городского хозяйства к отопительному периоду 2023/2024.

Среди основных вопросов, рассмотренных в первую очередь, — предстоящий День города, который пройдет 26 августа. Эссентуки отметят 198-й день рождения. Патриотизм, связь поколений, программа для всех возрастов должны объединить город-курорт в рамках досуговых мероприятий. Город будет украшен брендированными изображениями, символизирующими наши главные природные достоюния, — воду, природу, солнце.

Управление культуры и молодежной политики совместно с творческими коллективами будут готовить оригинальную программу в течение всего августа.

Так, например, гостей и жителей ждет уже 5 августа фестиваль творчества и моды, 6-го — инструментальный калейдоскоп, 12-го — танцевально-вокальный вечер с участием народного ансамбля «Казачья душа», 13-го — ярмарка талантов, 20-го — фестиваль «Золотые голоса курорта», 25-го — акция «Ночь кино». В субботу 26 августа — в День рождения Эссентуков — мероприятия откроет крестный ход, для малышей готовится парад ростовых кукол, шоу мыльных пузырей. На Театральной площади проведут открытый пленэр, в 19.00 начнется концертная программа, музыкальные хиты исполнят известные коллективы из Сочи, Ставрополя. Выступит лучшая кавер-группа России «Бомбей». Ожидается и проведение фестиваля спортивных достижений.

Важным событием станет и передвижная выставка в честь героев СВО в рамках патриотического десанта, которая посетит микрорайоны города. Будет создана и интерактивная открытка для бойцов, военнослужащим отправят посылку с гостинцами.

27 августа — в воскресенье — мероприятия продолжатся: на музыкальной площадке выступит военный оркестр войск Национальной гвардии РФ.

Что касается обеспечения и охраны общественного порядка в праздничные дни, то на улицах Эссентуков будут нести службу наряды полиции, народные и казачьи дружины, сотрудники ЧОП города. С ними проведут инструктаж.

Будут организованы контрольно-пропускные пункты при входе на Театральную площадь во время проведения вечерней программы 26 августа. Подъезд



к праздничным площадкам ограничат, территория будет обследована кинологами с собаками. Во время сошествия программа проведения Дня города была принята с некоторыми корректировками: глава поручил продлить работу общественного транспорта, организовать дежурства аварийных бригад ресурсоснабжающих организаций и т.д.

Что касается подготовки к новому учебному году, то сейчас работает комиссия по проверке готовности учреждений образования и работе в зимних условиях, выполняется комплекс мероприятий, необходимый для обеспечения безопасного учебного процесса. За счет средств из краевого и городского бюджетов выполняются неотложные работы, связанные с ремонтом внутренних инженерных сетей отопления, электроснабжения, водопровода и канализации, позволяющие обеспечить бесперебойное функционирование учреждений, а также осуществить ремонтные работы текущего характера во всех образовательных организациях.

Всего на эти цели будет потрачено около 1,9 млн. руб. В настоящий момент 35 из 38 образовательных организаций имеют соответствующие акты гидравлических испытаний и промывки сетей отопления и горячего водоснабжения.

Полностью работы должны быть завершены уже к концу июля.

В новом учебном году учителя школ встретят 13031 ученика. Это на 463 учащихся больше, чем в 2022/2023 учебном году, из них свыше полутора тысяч первокурсников.

Уже полным ходом идет формирование учебного расписания, закуплено около 3 тысяч учебников. С 1 сентября школьники станут учиться по единым государственным стандартам.

Также в следующем году сохранится обеспечение учащихся младших классов и находящихся в сложной жизненной ситуации бесплатными завтраками.

Во время заседания администрации речь шла и о подготовке к отопительному сезону инфраструктуры городского хозяйства и ресурсоснабжающих организаций. Общая готовность — свыше 47 процентов.

Анна БЕЛОУСОВА

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Глава Эссентуков исполнил мечту блокадницы Ленинграда

Окончание. Начало на 1-й стр.

В зале царил почти идеальная тишина, пока говорила гостья, что детям свойственно только когда действительно интересно. Дети в свою очередь поделились, что их особенно тронуло, задавали вопросы и, конечно же, поблагодарили за эту уникальную возможность пообщаться с участницей блокады Северной столицы, восьмидесятилетие снятия которой отмечается в этом году.

Вместе с учениками говорили о важности исторической правды. Ведь только так, через личное общение можно донести до подрастающего поколения правду о блокадном Ленинграде, мужестве и подвиге народа, а также в формате педагогического клуба поддержать молодых учителей, поделиться с ними богатым опытом.

— Это трагическая история, но параллельно эта история о героизме. И мы живы сегодня благодаря этому героизму и самопожертвованию советского народа, которое было проявлено, — обратилась Тамара Романовна.

После гостья провели небольшую экскурсию по учебному военно-патриотическому центру «Аван-



гард». По заведенной в центре «Авангард» школы № 8 традиции гостям предоставляется возможность написать письмо солдатам, участникам СВО. Тамара Романовна с большой радостью воспользовалась таким шансом, написав теплые слова и пожелания, в том числе и в стихах.

Валерия ПЕТРОВА
Фото Виктора ВОЕВОДИНА
и пресс-службы администрации

ЭХО СОБЫТИЯ

В Эссентуках состоялось торжественное закрытие первого фестиваля детского кино «Хрустальный источник» при поддержке Президентского фонда культурных инициатив.

У эссентучан — приз зрительских симпатий!

На неделю, с 8 по 15 июля, наш курорт в числе других городов региона превратился в творческую площадку и кузницу юных талантов. В рамках фестиваля молодые команды кинематографистов снимали и монтировали фильмы, проводились мастер-классы по актерскому мастерству, сценическому гриму и другим дисциплинам, проходили круглые столы, вернисаж художников, также в течение недели состоялись бесплатные кинопоказы, где представили лучшие фильмы советского и российского кинематографа для детей и юношества.



На церемонии закрытия по красной дорожке прошли участники фестиваля, специальные гости и партнеры. Инициатором фестиваля выступил заслуженный артист России Эвклид Кюрдзидис.

В числе гостей и участников были такие деятели искусств, как народная артистка РФ Раиса Рязанова, актер, режиссер и педагог Александр Федоров, актер театра и кино Николай Клименко, актриса театра и кино Ирина Гринева, заслуженная артистка России Дарья Михайлова, актриса театра, кино и дубляжа Марьяна Спивак и другие. Ведущими выступили актриса Екатерина Гусева и телеведущий Дмитрий Хаустов.



По итогам фестиваля за лучшую эпизодическую роль наградили Александру Суворову, а лучшая мужская роль у Гурама Гогии (фильм «Герой»), Детская профессиональная тренинг-студия «Актер», Москва). Также команда этого фильма была отмечена как лучший актерский ансамбль. За лучшую женскую роль наградили Дарью Полунееву (фильм «Ботан», команда Николь Плиевой, Москва). Это фильм получил гран-при фестиваля, а его режиссер была отмечена за лучшую режиссуру.

Таланты наших земляков не остались незамеченными — фильм «Вверх» команды Леры Тимониной из Эссентуков получил приз зрительских симпатий, а лучший сценарий написала Инна Семенченко для фильма «Поверь в мечту», снятого эссентуцкой детской кинотеатральной студией «Хрустальный источник». Также фильм «Поверь в мечту» получил специальный приз за лучший музыкальный номер.

— Первый фестиваль проводится в Год педагога и наставника и, видимо, не случайно, потому что в творческих профессиях наставник — самый важный человек, который направит ученика в нужное русло. Думаю, что у наших наставников и учеников, находящихся в этом зале, уже выбран путь и их ждет большое и светлое будущее, — обратился к участникам и гостям фестиваля председатель Думы города Андрей Задков.

Инна ПРАВЕДНОВА
Фото Оксаны Логвиновой

Table with 2 columns: Time (e.g., 23.00, 00.00) and Program Name (e.g., «Фантазия», «Космический историк»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 05.00, 09.00) and Program Name (e.g., «Добро утро», «Суббота»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 06.00, 09.45) and Program Name (e.g., «Добро утро», «Суббота»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 06.00, 07.00) and Program Name (e.g., «Новости», «Путь в Арктику»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 12.00, 13.00) and Program Name (e.g., «Воскресенье», «Суббота»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 06.30, 10.05) and Program Name (e.g., «Историческая», «Женщина»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 07.00, 09.00) and Program Name (e.g., «Однажды в России», «Экстрасенсы»).

Table with 2 columns: Time (e.g., 06.30, 10.25) and Program Name (e.g., «Историческая», «Слабое звено»).

Channel logos: ПЕРВЫЙ, Россия 1, Россия 1, НТВ, Россия К, КУЛЬТУРА, ЦЕНТР, ТВ-ЦЕНТР, РЕН ТВ, СТС, СТС, ТНТ, ДОМАШНИЙ.

Weather forecast for July 20-30, including temperature graphs and icons for sun, clouds, rain, and snow.

Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 518-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» дополнен статьей 69.1.

В соответствии со статьей 69.1 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» органы местного самоуправления проводят на территории муниципального образования мероприятия по выявлению правообладателей объектов недвижимости, которые в соответствии со статьей 69 настоящего Федерального закона считаются ранее учтенными объектами недвижимости.

В рамках проводимой работы выявлен объект

недвижимого имущества — земельный участок с кадастровым номером 26:30:060412:71, расположенный по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, п. Кирпичный, ул. Тухачевского, 70.

Согласно информации, представленной Архивным отделом администрации города Ессентуки, Агофанову Пантелею Степановичу предоставлен на праве пользования вышеуказанный земельный участок.

Лицо, выявленное в качестве правообладателя ранее учтенного объекта недвижимости, либо иное заинтересованное лицо вправе представить в письменной форме или в форме электронного документа (электронного образа документа) возражения относительно сведений о правообладателе ранее учтенного объекта недвижимости, указанных

в настоящем извещении, с приложением обосновывающих такие возражения документов (электронных образов таких документов) (при их наличии), свидетельствующих о том, что такое лицо не является правообладателем указанного объекта недвижимости, в течение тридцати дней со дня опубликования указанного извещения по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, комитет по управлению муниципальным имуществом города Ессентуки, адрес электронной почты ess-kms@yandex.ru, телефоны 8 (87934) 7-23-51, 7-28-17.

Д. В. КРАСКОВСКИЙ,
и.о. заместителя главы администрации —
руководителя комитета по управлению
муниципальным имуществом г. Ессентуки

Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 518-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Федеральный закон от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» дополнен статьей 69.1.

В соответствии со статьей 69.1 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» органы местного самоуправления проводят на территории муниципального образования мероприятия по выявлению правообладателей объектов недвижимости, которые в соответствии со статьей 69 настоящего Федерального закона считаются ранее учтенными объектами недвижимости.

В рамках проводимой работы выявлен объект

недвижимого имущества — земельный участок с кадастровым номером 26:30:060414:66, расположенный по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Кирпичная, дом 23а.

Согласно информации, представленной Архивным отделом администрации города Ессентуки, Краснощекову Виктору Николаевичу предоставлен на праве пожизненного наследуемого владения вышеуказанный земельный участок.

Лицо, выявленное в качестве правообладателя ранее учтенного объекта недвижимости, либо иное заинтересованное лицо вправе представить в письменной форме или в форме электронного документа (электронного образа документа) возражения относительно сведений о правообладателе ранее учтенного объекта недвижимости, указанных

в настоящем извещении, с приложением обосновывающих такие возражения документов (электронных образов таких документов) (при их наличии), свидетельствующих о том, что такое лицо не является правообладателем указанного объекта недвижимости, в течение тридцати дней со дня опубликования указанного извещения по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а, комитет по управлению муниципальным имуществом города Ессентуки, адрес электронной почты ess-kms@yandex.ru, телефоны 8 (87934) 7-23-51, 7-28-17.

Д. В. КРАСКОВСКИЙ,
и.о. заместителя главы администрации —
руководителя комитета по управлению
муниципальным имуществом г. Ессентуки

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Регистрация ранее возникших прав на недвижимость

Управление Росреестра по Ставропольскому краю напоминает о том, что 29 июня 2021 г. вступил в силу Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. № 518-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», установивший порядок выявления правообладателей ранее учтенных объектов недвижимости.

Если вы оформили свои права на квартиру, жилой дом, садовый домик, гараж, нежилое помещение либо на иной объект недвижимости в БТИ до 1999 года, то эта информация для вас. Правообладатель ранее учтенного объекта должен обратиться с заявлением о государственной регистрации ранее возникшего права:

– в МФЦ с паспортом и правоустанавливающим документом и подать соответствующее заявление о государственной регистрации или

– в орган местного самоуправления с паспортом и правоустанавливающим документом для того, чтобы орган местного самоуправления самостоятельно от имени собственника подал соответствующее заявление о государственной регистрации.

Регистрация ранее возникших прав, оформленных в БТИ до 1999 года (например: на основании договора при-

ватизации, договора купли-продажи, договора дарения, договора мены, удостоверенного нотариусом, регистрационного удостоверения и иных документов), осуществляется **БЕСПЛАТНО**.

Наличие в Едином государственном реестре недвижимости сведений о зарегистрированных правах на объект недвижимости (квартиру, жилой или садовый дом, земельный участок, гараж и др.) гарантирует признание и подтверждение государством прав на объект. Любые действия с объектом недвижимости возможны только при наличии зарегистрированного права в ЕГРН.

Наличие сведений о зарегистрированных правах в Едином государственном реестре недвижимости обеспечит вам защиту прав и имущественных интересов, убережет вас от мошеннических действий с вашей недвижимостью.



БИБЛИОТЕЧНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

Фольклорная радуга

Фольклор — кладовая бесценных сокровищ. В нем содержится вся житейская мудрость нашего народа. Из поколения в поколение переходят эти знания, практически не меняясь.

19 июля в Центральной детской библиотеке с целью знакомства юных читателей с устным народным творчеством состоялась «Фольклорная радуга» «Доброе слово, что ясный день». В ней приняли участие ребята, отдыхающие в летнем лагере МБОУ СОШ № 4.

Библиотекарь познакомила детей с понятием «Фольклор», жанрами устного народного творчества: сказками, потешками, пословицами и поговорками, загадками, скороговорками, считалками.

Во время встречи ребята активно участвовали в разгадывании загадок, проговаривали скороговорки, с удовольствием участвовали в конкурсах «Угадай сказку», «Продолжи пословицу», «Бой скороговорок», «Веселые частушки», игре «Литературные гонки», в ходе которой



зачитывались отрывки из русских народных сказок, смешные небылицы.

Мероприятие сопровождалось электронной презентацией и обзором книжной выставки «Кладовая мудрости народной», а завершилось просмотром мультфильма «Смоляной бычок».

Путешествие в страну детского фольклора получилось интересным, веселым и познавательным.

По материалам Ессентукской ЦБС

АО «Энергоресурсы» сообщает:
согласно графику останки котельных на профилактический ремонт в 2023 году прекращается подача горячего водоснабжения:
♦ со 2 по 15 августа от котельной № 7 на ул. Пушкина, 122 на жилые дома на ул. Пушкина, Лермонтова, Попова, П. Шеина.

43/Юр от 13.04.2023

В первом полугодии 2023 года Управлением Росреестра по Ставропольскому краю рассмотрено более 130 обращений, которые были связаны с неправомерными действиями арбитражных управляющих при проведении процедур банкротства.

Поводом к возбуждению дел об административных правонарушениях может являться любая информация, поступающая в Управление Росреестра, которая указывает на административное правонарушение в действиях или бездействии арбитражного управляющего.

Топ-5 распространенных нарушений, допускаемых арбитражными управляющими:

1. Неисполнение обязанности по своевременному опубликованию на сайте Единого федерального реестра сведений о банкротстве (ЕФРСБ) и в газете «Коммерсант» (официальном издании) сведений о процедурах банкротства должника, подлежащих опубликованию;
2. Нарушение порядка и сроков проведения собраний кредиторов;
3. Нарушение правил подготовки отчетов (заключений) арбитражных управляющих;
4. Непроведение инвентаризации имущества должника и (или) проведение инвентаризации с нарушением срока;
5. Нарушение порядка проведения торгов по продаже имущества должника.

Обоснованными признаны 66 обращений. По ним составлены и направлены в Арбитражный суд протоколы об административных правонарушениях. На 1 июля 2023 года к административной ответственности привлечены 25 арбитражных управляющих, в том числе 6 — в виде дисквалификации.

Соб. инф.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Макеевой Аллой Александровной, 357602, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Белоугольная, д. 146, кв. 13, pigozulya@mail.ru, тел. 8-905-448-74-29, № 26-11-242, в отношении земельного участка с кадастровым № 26:30:070330:146, расположенного: Ставропольский край, г. Ессентуки, автокооператив «Золотушка», номер гаража 163, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка.

Заказчиком кадастровых работ является Адаменко Анастасия Сергеевна, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Предгорная, д. 10, кв. 55, тел. 8-918-780-97-02.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границы состоится по адресу: Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а (2 этаж) на 31-й день с момента опубликования извещения или на первый день после выходного дня (если 31-й день приходится на субботу, воскресенье или официальный праздничный день по закону РФ) в 10 часов 00 минут.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: 357602, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а (2 этаж).

Возражения по проекту межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются с момента опубликования извещения по адресу: 357602, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Вокзальная, 33а (2 этаж).

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границы: Ставропольский край, г. Ессентуки, автокооператив «Золотушка», № 178, 26:30:070330:6.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок.

109/Юр от 18.07.2023

FIX price с. Винсады, ул. Подгорная, 2Д

КОГО МЫ ИЩЕМ?

- ЗАВЕДУЮЩИЙ МАГАЗИНОМ
- АДМИНИСТРАТОР
- ПРОДАВЕЦ-КАССИР
- ГРУЗЧИК-МЕРЧЕНДАЙЗЕР

СТАНЬ ЧАСТЬЮ КОМАНДЫ FIX PRICE!

8-925-969-77-35

107/Юр от 17.07.2023

Курортные танцевальные вечера

0+ 22 июля с 16.30 до 18.00
развлекательная программа в рамках года педагога и наставника
«Кто щедро дарит знаний свет».
С 18.00 до 20.00 —
городская дискотека.
Место проведения: танцевальная площадка в Курортном парке.
Вход свободный

Подписаться на «Ессентукскую панораму» можно в любом почтовом отделении. Индекс 29360.

ГТО

Когда спорт — это потребность

Сдать ГТО в 60+ — легко! Накануне на базе ФОКа в рамках всероссийского спортивного марафона «Сила России» прошла сдача нормативов испытаний всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», в которой приняли участие даже эссентучане в элегантном возрасте.

В физкультурном мероприятии участие приняли более 30 желающих в возрасте от 9 до 72 лет. Свои знаки отличия уверенно подтвердили сотрудники управления физической культуры и спорта администрации города Эссентуки, административно-управленческий персонал спортивных школ и тренеры-преподаватели по футболу, баскетболу и волейболу. Многие отличились прошлогодние результаты.

Среди участников была Афина Николаевна Шарова, проработавшая в сфере образования города пятьдесят лет, а сейчас находящаяся на заслуженном отдыхе. Буквально в январе этого года Афине Николаевне исполнилось 72 года, но она по-прежнему в прекрасной физической форме, для ее поддержания — ежедневная сорокаминутная зарядка и по 20 000 шагов.

«Каждый раз стараюсь выбирать новые маршруты, чтобы было не скучно. Оказывается, у нас и не такой уж большой город — от Белого Угля до Золотушки можно пройти всего лишь от 16 до 18 тысяч шагов. Потребность в спорте была всю жизнь. Всегда вела здоровый образ жизни. Со спортом очень дружу, поэтому считаю, что наше здоровье в наших руках. Когда возродилось ГТО, поставила себе цель участвовать — зарегистрировалась и начала готовиться. На этом не собираюсь останавливаться», — рассказывает Афина Шарова.

По итогу она перевыполнила все нормативы, соответствующие 18-й ступени комплекса ГТО. Между прочим, продолжать участие в ГТО — не единственная амбициозная цель. Афина Николаевна уже покорила вершину Бештау, теперь на очереди восхождение на Эльбрус. Такая воля к победе и постоянное преодоление своих же рекордов неслучайны. В десять лет Афина Шарова начала заниматься спортивной гимнастикой, стала кандидатом в ма-



стера спорта, выступала за сборные края и университета. Будучи студенткой, увлеклась еще и парашютным спортом. За три года совершила больше ста прыжков, достигла первого спортивного разряда. Но сломала ногу и с большим спортом пришлось попрощаться.

«Делаю это для того, чтобы подавать пример своим внукам, их восемь, и двум правнучкам. Вся моя семья спортивная, каждый чем-то увлекается. Одна из внучек тоже имеет «золотой» значок ГТО. Поэтому, чем много говорить, лучше делать», — поделилась спортсменка.

Также в сдаче шестнадцатой ступени приняли участие старший тренер-преподаватель по волейболу МБУ ДО СШОР ИВС Светлана Летуновская (60+) и заместитель директора МБУ ДО СШОР ИВС Ирина Ивановна Волынская (60+). Они также перевыполнили нормативы в своей ступени.

По итогам сдачи будет присвоено 24 «золотых» знака отличия, 6 «серебряных» и 2 «бронзовых».

Валерия ПЕТРОВА

Фото управления физической культуры и спорта администрации г. Эссентуки

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Мода от дизайнеров курорта

На минувшей неделе эссентучане стали зрителями необычного мероприятия: на территории Грязелечебницы курорта состоялся настоящий показ мод.

Дизайнеры из Эссентуков и СКФО подготовили новую коллекцию одежды, которую продемонстрировали профессиональные и начинающие модели. Самым маленьким модницам, которые прошли по подиуму, всего 5 лет.



Модный фестиваль, получивший имя «Семашко фэшн-2023», привлек внимание гостей курорта.

— Если для дизайнеров показ мод — это возможность продемонстрировать коллекции потенциальному покупателю и получить необходимые для развития контент и отклик, то для любого зрителя показы становятся не только запоминающимися шоу, но и путеводителем по актуальным идеям и тенденциям, который можно применять к персональному стилю, — поделилась Наргиз Бабенко, продюсер мероприятия и руководитель модельного агентства Gizamodels.

По признанию организаторов мероприятия, мода — это прежде всего красота и творчество, необходимые в современных реалиях каждому человеку. Кроме того, в Эссентуках работают талантливые дизайнеры, которые могут дать фору знаменитостям.

В шоу-программе фестиваля моды прошли больше 15 показов, состоялись обучающие программы. В планах организаторов проводить модный фестиваль ежегодно.

Соб. инф.

Фото Евгения Гречкина

ТВОИ ЛЮДИ, ЭССЕНТУКИ

Беговые рекорды Александры Васютиной

О необычных, даже феноменальных способностях 91-летней эссентучанки, известной марафонской бегуни Александры Корниловны Васютиной спортивное сообщество Кавминвод знает уже больше 10 лет. Неоднократная участница различных забегов, марафонов, полумарафонов, Александра Корниловна успела прославиться на всю страну.

Давний друг редакции Игорь Владимирович Сухоручкин, неистово радеющий за активное долголетие и популяризацию спорта, утверждает: эссентукская пожилая бегунья давно установила рекорд в Москве на Чемпионате России по суточному бегу (XXIII московский сверхмарафон «Сутки бегом») преодолела рекордную для себя дистанцию в 118 км 249 метров. Так много в России в возрастной категории 80-84 года не пробегала еще ни одна женщина.

Александра Корниловна родилась в марте 1932 года. Горестей и бед хватило на ее век: рано осталась без родителей, воспитывалась в детдоме в глухой уральской деревушке Осинцево. Каждый день с утра и до вечера работала в колхозе. После детдома — два года в ремесленном училище, в 15-летнем возрасте стала крановщицей на металлургическом заводе в Серове и 40 лет перетаскивала краном раскаленные трубы. И всегда была лучшей в своей профессии — такой уж неугомонный характер!

Личная жизнь Александры тоже складывалась непросто: муж и двое детей умерли рано. Оставшихся детей Лену и Володю она готовила к спорту и суровой жизни. Уходя на работу, например, давала им задание перепрыгнуть столько-то раз через натянутую между табуретками веревку. Дети оказались самыми ловкими и сильными в школе... Потом Лена стала кандидатом в мастера спорта по конькобежному

спорту и преподавателем, а Владимир — знаменитым марафонцем-экстремалом, преодолевшим, среди прочего, немислимый забег вокруг Австралии. Его любимая дистанция — тысяча миль (1 600 км). Бежать Александру Корниловну убедил сын, но бег лишь дополнил гимнастику йогов, которой Александра Корниловна занималась много лет. Сейчас Владимира уже нет в живых. В середине 2010-го Александра Корниловна переехала в Эссентуки.

Васютина участвовала и успешно финишировала в московских международных марафонах мира, космических марафонах в подмосковном Королеве, горных марафонах «Конжак», взбираясь по качающимся камням к снежной вершине на высоте 1 600 метров, в 700-километровом пробеге по маршруту Запорожье — Тирасполь (по местам боевой славы Запорожской дивизии во время Великой Отечественной войны) и, конечно, в суточных пробегах, где побеждала с прекрасными результатами в своей возрастной группе.

Чтобы представить масштаб достижений Александры Корниловны, ветеран спорта Эссентуков Игорь Сухоручкин рассказывает так:

«В Москве на Чемпионате России по суточному бегу (XXIII московский сверхмарафон «Сутки бегом») 9-10 мая 2014 года наша бегунья продемонстрировала торжество силы духа и прекрасной физподготов-



ки. Зарегистрированный судьями результат является новым рекордом России, что подтверждается официальным итоговым протоколом соревнований и специальным дипломом Всероссийской Федерации легкой атлетики, врученным Александре Корниловне. Тогда за сутки, отведенные для бега, Александра Корниловна только два часа отдыхала. И сейчас наша Александра Корниловна каждый день выходит на пробежку: ранним утром в Парке Победы можете встретить рекордсменку России.

Вот такие феноменальные способности удивительно одаренного в спортивном отношении человека, вышедшего на свою первую в жизни пробежку в возрасте 50 лет, сразу же после достижения пенсионного возраста, которые и привели ее к таким результатам. Сейчас Александра Корниловна, конечно, умерила спортивный аппетит, но былые заслуги по-прежнему удивляют экспертов.

Подготовила Анна БЕЛОУСОВА по материалам журнала «ФисС»

АФИША

ПРОГРАММА РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТАНЦЕВАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ КУРОРТНОГО ПАРКА

КАЖДУЮ ПЯТНИЦУ ЛЕТА

С 18.00 ДО 19.00 0+ ТАНЦЕВАЛЬНЫЕ МАСТЕР-КЛАССЫ

С 19.00 ДО 21.00 ГОРОДСКАЯ ДИСКОТЕКА

КАЖДУЮ СУББОТУ ЛЕТА

С 16.30 ДО 18.00 ТАНЦЕВАЛЬНЫЕ КУРОРТНЫЕ ВЕЧЕРА

С 18.30 ДО 21.00 МОЛОДЕЖНАЯ ГОРОДСКАЯ ДИСКОТЕКА

КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ ЛЕТА

С 18.00 ДО 19.00 МАСТЕР-КЛАССЫ ПО ТАНЦАМ В СТИЛЕ ЗУМБА

С 19.00 ДО 21.00 ГОРОДСКАЯ ДИСКОТЕКА

Вход свободный

Редакция знакомится с письмами читателей, не вступая в переписку. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Ответственность за содержание и достоверность сведений в материалах и рекламных объявлениях несут авторы. Их точка зрения может не совпадать с позицией редакции. Рекламные материалы помечены надписью «На правах рекламы» или «Реклама». **Материалы принимаются не позднее 13.00 вторника до дня опубликования номера.**

Главный редактор А.М. БЕЛОУСОВА

Адрес редакции и учредителя: 357600, Ставропольский край, г. Эссентуки, ул. Вокзальная, 3, пом. 21, 25. Тел. (факс): 6-66-63, 6-20-05. Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Северо-Кавказскому федеральному округу. Свидетельство ПИ № ТУ26-00498 от 23 июля 2013 г. Адрес типографии: ООО «Издательство «Южный регион», 357600, Ставропольский край, г. Эссентуки, ул. Октябрьская, 458в, тел. (факс) 6-87-30, 6-87-66. Подписной индекс 29360. Свободная цена. Номер подписан 19.07.2023 в 18.00, по графику — 18.00. Заказ 1562. Тираж 5200 экз.

УЧРЕДИТЕЛЬ: МБУ «ЭССЕНТУКИ СЕГОДНЯ»
www.essentuki.gosuslugi.ru;
e-mail: es-panorama@yandex.ru, estoday@mail.ru