

Приложение 1
к лицензии МСК 91789 ВЭ

**Условия пользования недрами
(подземные воды)**

Министерство экологии и природопользования Московской области (далее - Министерство) в лице заместителя Председателя Правительства Московской области - министра экологии и природопользования Московской области Разина Андрея Викторовича, действующего на основании Положения о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденного постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12, в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон Российской Федерации «О недрах»), распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 22.01.2021 № 27-РМ «О предоставлении права пользования участком недр местного значения и оформлении и выдаче лицензии на пользование недрами», предоставляет Дачному некоммерческому партнерству «Амельфино» (далее – ДНП «Амельфино», Пользователь недр), в лице Председателя Правления Ревина Дениса Павловича, действующего на основании Устава, лицензию на пользование недрами для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области.

Решение вопросов по оформлению земельного участка для целей недропользования возлагается на Пользователя недр.

Пользователю недр устанавливаются следующие условия пользования недрами.

1. Целевое назначение работ

Пользователь недр имеет право осуществлять пользование недрами на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

2. Границы участка недр, предоставленного в пользование

2.1. Участок недр предоставляется Пользователю недр в виде горного отвода, ограниченного по глубине 137,9 м от поверхности земли. Горный отвод ограничен контуром прямых линий со следующими географическими координатами соединяющих их угловых точек:

№ точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	56° 04' 03,3''	36° 07' 32,1''
2	56° 04' 03,6''	36° 07' 33,9''
3	56° 04' 02,7''	36° 07' 34,5''
4	56° 04' 02,3''	36° 07' 32,7''

2.2. В границах горного отвода расположена скважина № 1 глубиной 137,9 м, эксплуатирующая подольско-мячковский водоносный комплекс.

Географические координаты устья скважины:

№ скважины	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	56° 04' 02,9''	36° 07' 33,3''

3. Сроки и условия действия лицензии

3.1. Пользователь недр имеет право осуществлять пользование недрами для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, до 15 января 2046 года.

Срок действия лицензии исчисляется со дня ее государственной регистрации.

3.2. Право пользования недрами может быть прекращено, приостановлено или ограничено в случаях, предусмотренных статьей 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

Отказ от права пользования недрами должен быть заявлен Пользователем недр письменным уведомлением Министерства не позднее чем за 6 месяцев до заявленного срока. До истечения заявленного срока отказа от права пользования недрами Пользователь недр обязан оплатить все задолженности по платежам, касающимся недропользования, и провести консервационные или ликвидационные работы на территории участка недр, предоставленного в пользование, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.3. До начала эксплуатации скважины Пользователь недр обязан оборудовать ее приборами учета добываемой воды, устройствами для замера

уровней воды и отбора проб воды, прошедшими поверку в установленном порядке.

3.4. Запрещается добыча подземных вод до выполнения пункта 3.3 Условий пользования недрами.

3.5. Право собственности (иное вещное право) на недвижимое имущество (скважины) подлежит государственной регистрации.

Пользователь недр обязан своевременно оформлять документы, подтверждающие право владения (пользования, распоряжения) скважинами, и в порядке, установленном законодательством, осуществлять государственную регистрацию прав на недвижимое имущество, копии подтверждающих документов представлять в Министерство в течение 30 дней с момента их получения.

3.6. В срок до 01.01.2022 Пользователь недр обязан:

3.6.1. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта. Копию санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта представить в Министерство.

3.6.2. Обратиться в Министерство за установлением зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством Московской области.

3.6.3. Представить в Министерство документы, подтверждающие сдачу на хранение учетной карточки скважины в Федеральное бюджетное учреждение «Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу».

3.7. Не позднее шести месяцев с даты установления зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Пользователь недр обязан обратиться в Министерство в установленном порядке за внесением изменений в лицензию в части указания границ зоны санитарной охраны первого пояса (зоны строгого режима) источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

3.8. Пользователь недр обязан соблюдать требования СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источника водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.9. Пользователь недр имеет право привлекать на подрядных условиях исполнителей на отдельные виды работ.

К Пользователю недр и привлекаемым им для пользования недрами лицам (юридическим, физическим лицам, индивидуальным предпринимателям) предъявляются требования о наличии специальной квалификации и опыта. В случае, если федеральными законами установлено, что для осуществления отдельных видов деятельности, связанных с использованием недрами, требуются разрешения (лицензии, свидетельства, дипломы), Пользователь недр и привлекаемые им для пользования недрами лица обязаны иметь разрешения (лицензии, свидетельства, дипломы).

Пользователь недр и привлекаемые им для пользования недрами лица несут ответственность за соблюдение законодательства о недрах, законодательства об охране окружающей среды.

Пользователь недр и привлекаемые им для пользования недрами лица обязаны обеспечить выполнение стандартов (норм, правил) по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.

Непосредственную ответственность за обеспечение безопасных условий работ, связанных с использованием недрами, несут руководители предприятий, независимо от того, проводят эти предприятия работы в соответствии с предоставленной им лицензией или привлекаются для выполнения работ по договору.

Пользователь недр и привлекаемые им для пользования недрами лица обязаны обеспечить соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, водных объектов, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами.

3.10. Пользователь недр обязан обеспечить финансирование комплекса работ по добыче подземных вод на участке недр, предоставленном в пользование, за счет собственных и/или привлеченных средств.

3.11. Пользователь недр обязан при проектировании и осуществлении работ на предоставленном в пользование участке недр, в случае затрагивания природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, лесопарковые и зеленые зоны, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги, и др.), руководствоваться законодательством Российской Федерации в соответствующей сфере (Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации и др.).

3.12. Запрещается размещение отходов производства и потребления на водосборных площадях подземных водных объектов и в местах залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения.

4. Зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются, изменяются, прекращают существование по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. При этом решения об установлении, изменении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения принимаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии границ таких зон и ограничений использования земельных участков в границах таких зон санитарным правилам.

5. Качество добываемых подземных вод

5.1. Использование водного объекта для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта.

5.2. Пользователь недр не должен допускать ухудшения качества подземных вод, добываемых из скважины № 1.

5.3. Показатели качества воды должны определяться в специализированной лаборатории, имеющей аттестат аккредитации на осуществление санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний.

6. Условия платежей

6.1. Размер водного налога определяется в соответствии с главой 25.2 раздела VIII Налогового кодекса Российской Федерации по ставкам для Центрального экономического района бассейна р. Волга.

6.2. Плата за пользование земельным участком, предоставленным для целей недропользования, производится Пользователем недр в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации и законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

6.3. Пользователь недр, получивший право на пользование недрами, уплачивает налоги, платежи и сборы в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

7. Согласованный уровень добычи и право собственности на добытые подземные воды

7.1. Уровень добычи подземных вод из подольско-мячковского водоносного комплекса (скважина № 1) на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, не должен превышать 35,1 кубических метров в сутки.

7.2. Уровень подземных вод подольско-мячковского водоносного комплекса в скважине № 1 не должен опускаться ниже 128,4 м от поверхности земли.

7.3. Добытые из недр подземные воды являются собственностью Пользователя недр.

8. Геологическая информация о недрах

8.1. Пользователь недр является ответственным за представление геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и территориальные фонды геологической информации по субъектам Российской Федерации, а также фонд геологической информации Московской области.

8.2. Пользователь недр обязан обеспечить представление, полноту, достоверность и качество геологической информации о недрах по участку недр, предоставленному в пользование, в соответствии с требованиями к форме, порядку и срокам представления геологической информации о недрах, установленными статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», Порядком представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, фонды геологической информации субъектов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.05.2017 № 216, Требованиями к содержанию геологической информации о недрах и формой ее представления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.02.2016 № 54, условиями лицензии на пользование недрами, проектной документацией на проведение работ по геологическому изучению недр, как структурно единого комплекта документов, независимо от распределения частей выполняемых работ между привлеченными для проведения работ подрядными (субподрядными) организациями.

8.3. В случае прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, Пользователь недр обязан передать всю геологическую информацию о недрах, полученную при проведении работ по геологическому изучению недр, проведенных на всей территории участка недр, в федеральный фонд геологической информации и территориальные фонды геологической информации по субъектам Российской Федерации и в фонд геологической информации Московской области не позднее 2 месяцев с даты прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного.

9. Требования по рациональному использованию и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ

9.1. Пользователь недр обязан:

9.1.1. Обеспечить соблюдение установленных Законом Российской Федерации «О недрах», Федеральным законом Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Водным кодексом Российской Федерации, Правилами охраны подземных водных объектов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2016 № 94, санитарными нормами и правилами требований по рациональному использованию и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ.

9.1.2. Проводить замеры уровня подземных вод в скважине в соответствии с Методическими рекомендациями по организации и ведению мониторинга подземных вод на мелких групповых водозаборах и одиночных эксплуатационных скважинах, утвержденными 25.07.2000 первым заместителем Министра природных ресурсов Российской Федерации.

9.1.3. Вести учет воды, отбираемой из скважины, по показаниям контрольно-измерительных приборов, прошедших поверку в установленном

порядке, регистрировать результаты таких измерений в журналах установленной формы, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 903.

9.1.4. Производить добычу подземных вод в границах горного отвода, предоставленного для целей недропользования.

9.1.5. Предотвращать накопление промышленных, коммунальных, бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

9.1.6. Обеспечить ведение и сохранность геологической и иной документации в процессе выполнения всех видов работ на участке недр, предоставленном в пользование.

9.1.7. Осуществлять в течение срока действия лицензии контроль за техническим состоянием скважины и устранять за свой счет выявленные нарушения.

9.1.8. Обеспечить безопасность связанных с использованием недрами сооружений, расположенных в границах участка недр, предоставленного в пользование.

9.1.9. Проводить комплекс геологических и иных наблюдений, достаточных для обеспечения нормального технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций.

9.1.10. Разработать и проводить мероприятия, обеспечивающие охрану работников предприятий, ведущих работы, связанные с использованием недрами, и населения в зоне влияния указанных работ от вредного влияния этих работ в их нормальном режиме и при возникновении аварийных ситуаций.

9.1.11. Оперативно извещать природоохранные органы и органы исполнительной власти субъекта обо всех аварийных выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую среду.

9.1.12. Допускать к работе лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию.

9.1.13. Применять оборудование и материалы, отвечающие требованиям правил безопасности и санитарных норм.

9.2. Пользователь недр на момент истечения срока действия лицензии обязан завершить все виды работ на участке недр, предоставленном в пользование.

9.3. Пользователь недр по истечению срока действия лицензии обязан:

9.3.1. Произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с использованием недрами.

9.3.2. Возвратить лицензию на пользование недрами в Министерство с предоставлением отчета о выполнении условий пользования недрами с приложением документов, подтверждающих их выполнение.

9.3.3. Провести ликвидационные или консервационные работы.

10. Порядок и сроки ликвидации или консервации скважин и рекультивации земель

10.1. Пользователь недр обязан провести ликвидацию скважины, не подлежащей использованию по технико-экономическим, экологическим, горно-геологическим и иным причинам, а в случаях временной невозможности

дальнейшей разработки участка недр по указанным причинам – провести консервацию скважины. Ликвидация и консервация скважины проводится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. При ликвидации и консервации скважина должна быть приведена в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды, зданий и сооружений, а при консервации - также сохранность месторождения и скважины на все время консервации.

10.3. Ликвидация или консервация скважины и иных сооружений, связанных с использованием недр, осуществляется за счет средств Пользователя недр.

10.4. Не позднее 30 дней по истечении срока действия лицензии Пользователь недр обязан представить в Министерство акт ликвидации или консервации скважины.

10.5. Земли, нарушенные при добыче подземных вод, подлежат рекультивации.

10.6. Пользователь недр обязан привести участки земель, нарушенных при пользовании недрами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования.

10.7. До завершения ликвидации или консервации скважины Пользователь недр несет ответственность, возложенную на него законодательством Российской Федерации.

10.8. Пользователь недр обязан соблюдать сроки и условия выполнения работ по ликвидации или консервации скважины, рекультивации нарушенных земель.

10.9. Пользователь недр и должностные лица Пользователя недр несут ответственность, установленную действующим законодательством, за невыполнение, некачественное выполнение, несвоевременное выполнение обязательств по рекультивации нарушенных земель, несоблюдение установленных экологических и других стандартов, правил и норм при проведении работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

11. Особые условия

11.1. Пользователь недр предоставляет в соответствующие органы, указанные в формах государственной статистической отчетности, в сроки, предусмотренные законодательством и нормативными актами, формы ежегодной статистической отчетности по вопросам добычи подземных вод, содержащие достоверную информацию (формы № 2 – ТП (водхоз), № 4 – ЛС и др.)

11.2. Пользователь недр обязан:

11.2.1. Обеспечить соблюдение требований, установленных Законом Российской Федерации «О недрах», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Водным кодексом Российской Федерации, Правилами охраны подземных водных объектов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2016 № 94.

11.2.2. Ежегодно в срок до 20 января, следующего за отчетным годом, предоставлять в Министерство сведения о выполнении условий пользования недрами.

11.2.3. Ежеквартально, в срок до 15 числа, следующего за отчетным кварталом, предоставлять в Министерство сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов в порядке, предусмотренном приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 903.

11.2.4. Ежеквартально в срок до 5 числа, следующего за отчетным кварталом, предоставлять федеральному органу управления государственным фондом недр данные мониторинга состояния недр, в том числе сведения об использовании подземных вод, о положении уровня воды в скважине, результаты химических анализов, сведения о ходе эксплуатации, ремонтных работах, геофизических исследованиях состояния ствола скважин, подписанные руководителем и заверенные печатью (при наличии печати).

11.2.5. Осуществлять мониторинг подземных вод в соответствии с Методическими рекомендациями по организации и ведению мониторинга подземных вод на мелких групповых водозаборах и одиночных эксплуатационных скважинах, утвержденными 25.07.2000 первым заместителем Министра природных ресурсов Российской Федерации.

11.2.6. Периодичность отбора проб воды из скважины производить в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

11.2.7. При изменении банковских реквизитов, юридического, почтового, фактического адресов, контактных телефонов в течение 30 дней уведомить об этом Министерство.

11.3. Запрещается использование подземных вод на нужды, не связанные с питьевым и хозяйственно-бытовым водоснабжением, на полив уличных и дорожных покрытий.

11.4. В случае выявления существенного отклонения показателей химического состава воды, понижения уровня подземных вод от их исходных значений (далее – существенное отклонение) Пользователь недр обязан:

11.4.1. Немедленно прекратить добычу подземных вод.

11.4.2. В течение суток с момента выявления существенного отклонения:

- сообщить в Министерство о факте выявления существенного отклонения телефонограммой или телеграммой, по факсимильной связи либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование сообщения и незамедлительное его вручение адресату;

- направить в Министерство сообщение о факте выявления существенного отклонения заказным письмом с уведомлением о вручении;

- в случае ухудшения качества добываемых подземных вод, выражающегося в превышении показателей минерализации, жесткости, появлении бактериального и химического загрязнения, а также в отклонении режима работы водозабора от установленных в проектной документации показателей, уведомить об этом соответствующий территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. Сведения об указанном ухудшении качества добываемых подземных вод направляются на бумажном или электронном

носителе с сопроводительным письмом, содержащим перечень предоставляемой информации.

11.4.3. Устранить причины существенного отклонения.

11.4.4. В течение суток после устранения причин существенного отклонения:

- сообщить в Министерство об устранении причин существенного отклонения телефонограммой или телеграммой, по факсимильной связи либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование сообщения и незамедлительное его вручение адресату;

- направить в Министерство сообщение об устранении причин существенного отклонения заказным письмом с указанием проведенных мероприятий и даты устранения причин существенного отклонения заказным письмом с уведомлением о вручении.

11.5. Запрещается добыча подземных вод в случае существенного отклонения показателей химического состава воды, понижения уровня подземных вод от их исходных значений до выполнения требований подпунктов 11.4.1 – 11.4.4 пункта 11.4 настоящих Условий пользования недрами.

11.6. В случае реорганизации или изменения наименования юридического лица Пользователь недр обязан обратиться в Министерство с заявлением о переоформлении лицензии, а в случае утраты (потери) лицензии - с заявлением о выдаче ее дубликата. Переоформление лицензии производится в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о недрах.

11.7. Во всем ином, не предусмотренном настоящими Условиями пользования недрами, Министерство и Пользователь недр руководствуются законодательством Российской Федерации.

12. Контроль (надзор) за соблюдением условий пользования недрами

12.1. Контроль (надзор) за соблюдением условий пользования недрами осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Московской области Министерством и иными контролирующими (надзорными) органами.

12.2. Пользователь недр обязан представлять контролирующим (надзорным) органам необходимую документацию, давать объяснения по вопросам, входящим в компетенцию контролирующих (надзорных) органов, обеспечить условия для проведения проверки.

13. Данные о Пользователе недр

Полное наименование: Дачное некоммерческое партнерство «Амельфино»

Сокращенное наименование: ДНП «Амельфино»

Председатель Правления: Ревин Денис Павлович

Место нахождения: 143600, Московская область, г. Волоколамск, ул. Кузина, 7Б

ОГРН 1145004000767

ИНН 5004026104

КПП 500401001

Адрес электронной почты: drwocean@mail.ru

Телефон 8(909)6544087

14. Данные об органе, предоставившем лицензию

Полное наименование: Министерство экологии и природопользования Московской области

Сокращенное наименование: Минэкологии Московской области

Местонахождение и почтовый адрес: 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 1

ОГРН 1025002042009

ИНН 5018061444

КПП 502401001

Адрес электронной почты: minecology@mosreg.ru

Официальный сайт Министерства: <http://mep.mosreg.ru/>

Телефон: 8 (498) 602-21-21

Факс: 8 (498) 602-21-68.

Лицензия на пользование недрами и Условия пользования недрами к лицензии составлены в трех экземплярах:

первый экземпляр находится у Пользователя недр;

второй - в федеральном бюджетном учреждении «Территориальный фонд геологической информации по Центральному Федеральному округу»;

третий - с полным комплектом лицензионных документов находится в Министерстве по адресу: 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 1.

Заместитель Председателя Правительства

Московской области –

министр экологии и природопользования

Московской области

Разин Андрей Викторович



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.01.2021 № 24-РМ

г. Красногорск

**О предоставлении права пользования участком недр местного значения
и оформлении и выдаче лицензии на пользование недрами**

В соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», статьей 4 Закона Московской области от 27.04.2012 № 39/2012-ОЗ «О порядке предоставления участков недр местного значения», Положением о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12 «Об утверждении Положения о Министерстве экологии и природопользования Московской области», Административным регламентом предоставления государственной услуги «Предоставление права пользования участками недр местного значения и оформление, государственная регистрация и выдача лицензий на пользование недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод, для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи, для добычи подземных вод, используемых для целей хозяйственно-бытового водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ», утвержденным распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 31.05.2019 № 352-РМ, по результатам рассмотрения заявления от 21.10.2020 № Р001-8298628443-39785897 и приложенных к нему материалов, представленных Дачному некоммерческому партнерству «Амельфино» (далее - ДНП «Амельфино») на получение права пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи деревни Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, и оформления, государственной регистрации и выдачи лицензии на пользование недрами для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения:

1. Предоставить ДНП «Амельфино» (ОГРН 1145004000767, ИНН 5004026104) право пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи деревни Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, сроком до 15 января 2046 года.

020195

2. Управлению недропользования оформить в установленном порядке лицензию на пользование участком недр местного значения, расположенным вблизи деревни Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Заместитель Председателя
Правительства Московской области -
министр экологии и природопользования
Московской области



А.В. Разин

ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «АМЕЛЬФИНО»
143600, Московская область, г. Волоколамск, ул. Кузина, д. 7Б
ОГРН 1145004000767 ИНН 5004026104 КПП 500401001

Схема расположения участка недр для добычи подземных вод, расположенного в 0,8 км северо-западнее д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области



Масштаб 1:5000

Площадь участка недр: 1034 м²

Условные обозначения:

СКВ. №1

1 скважина и ее номер
1 номер угловой точки участка недр

— граница участка недр

Координаты угловых точек участка недр в системе WGS-84:

Номер точки	Географические координаты WGS-84	
	СШ	ВД
1	56°04'03.3"	36°07'32.1"
2	56°04'03.6"	36°07'33.9"
3	56°04'02.7"	36°07'34.5"
4	56°04'02.3"	36°07'32.7"

Координаты устья скважины в системе WGS-84:

Номер скважины	Географические координаты WGS-84	
	СШ	ВД
СКВ.№1	56°04'02.9"	36°07'33.3"

Председатель правления ДНП «Амельфино»
должность Заявителя



подпись Заявителя
(МП)

Ревин Д. П.
ФИО Заявителя

Приложение 6
к лицензии МСК 91789 ВЭ

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Участок недр расположен вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области.

В границах горного отвода расположена скважина № 1 глубиной 137,9 м, эксплуатирующая подольско-мячковский водоносный комплекс.

На участке недр особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Главный инспектор
отдела лицензирования подземных вод
Управления недропользования
Министерства экологии и природопользования
Московской области



И.В.Комиссарова

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ УЧАСТКОМ НЕДР

Ранее на предоставленный в пользование участок недр, расположенный вблизи д. Амельфино Волоколамского городского округа Московской области, лицензии на пользование недрами не выдавались.

Главный инспектор
отдела лицензирования подземных вод
Управления недропользования
Министерства экологии и природопользования
Московской области



И.В.Комиссарова

КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Полное наименование: Дачное некоммерческое партнерство «Амельфино»
Сокращенное наименование: ДНП «Амельфино»
Председатель Правления: Ревин Денис Павлович
Место нахождения: 143600, Московская область, г. Волоколамск,
ул. Кузина, 7Б
ОГРН 1145004000767
ИНН 5004026104
КПП 500401001
Адрес электронной почты: drwocean@mail.ru
Телефон 8(909)6544087

Главный инспектор
отдела лицензирования подземных вод
Управления недропользования
Министерства экологии и природопользования
Московской области



И.В.Комиссарова

ВЫПИСКА
из Единого государственного реестра юридических лиц

22.01.2021

№ ЮЭ9965-21-
24317279

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "АМЕЛЬФИНО"

полное наименование юридического лица

ОГРН 1 1 4 5 0 0 4 0 0 0 7 6 7

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по состоянию на

« 22 » января 20 21 г.
число месяц прописью год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Наименование		
1	Полное наименование на русском языке	ДАЧНОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО "АМЕЛЬФИНО"
2	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
3	Сокращенное наименование на русском языке	ДНП "АМЕЛЬФИНО"
4	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
Место нахождения и адрес юридического лица		
5	Место нахождения юридического лица	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД ВОЛОКОЛАМСК
6	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2165004065532 07.04.2016
7	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи об исправлении технической ошибки в указанных сведениях	2205002355083 01.05.2020
8	Адрес юридического лица	143600 МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД ВОЛОКОЛАМСК УЛИЦА КУЗИНА 7Б
9	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2165004065532 07.04.2016
10	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи об исправлении технической ошибки в указанных сведениях	2205002355083 01.05.2020

Сведения о регистрации		
11	Способ образования	Создание юридического лица
12	ОГРН	1145004000767
13	Дата регистрации	10.06.2014
14	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица		
15	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области
16	Адрес регистрирующего органа	144000,РОССИЯ,МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,,ЭЛЕКТРОСТАЛЬ Г.,,СОВЕТСКАЯ УЛ,26А,,
17	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2195081359317 31.01.2019
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
18	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2175024411824 07.11.2017
19	Фамилия Имя Отчество	РЕВИН ДЕНИС ПАВЛОВИЧ
20	ИНН	246408326709
21	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2175024411824 07.11.2017
22	Должность	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ
23	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2175024411824 07.11.2017
Сведения об участниках / учредителях юридического лица		
1		
24	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	1145004000767 10.06.2014
25	Фамилия Имя Отчество	ВОРОНОВ ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ
26	ИНН	772417322167
27	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
2		
28	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	1145004000767 10.06.2014

29	Фамилия Имя Отчество	СТАНИСЛАВСКИЙ ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ
30	ИНН	773003512084
31	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
3		
32	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	1145004000767 10.06.2014
33	Фамилия Имя Отчество	ДРЁМОВ АНДРЕЙ ИГОРЕВИЧ
34	ИНН	772878596240
35	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2185053868668 12.04.2018
Сведения об учете в налоговом органе		
36	ИНН юридического лица	5004026104
37	КПП юридического лица	500401001
38	Дата постановки на учет в налоговом органе	10.06.2014
39	Сведения о налоговом органе, в котором юридическое лицо состоит (для юридических лиц, прекративших деятельность - состояло) на учете	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
40	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2145004005771 11.06.2014
Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации		
41	Регистрационный номер	060003008901
42	Дата регистрации в качестве страхователя	16.06.2014
43	Наименование территориального органа Пенсионного фонда Российской Федерации	Государственное учреждение - Управление Пенсионного фонда РФ №31 Волоколамский район Московской области
44	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2165004082307 25.10.2016
Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации		
45	Регистрационный номер	504700319150471
46	Дата регистрации в качестве страхователя	10.06.2014
47	Наименование исполнительного органа Фонда социального страхования Российской Федерации	Филиал №47 Государственного учреждения - Московского областного регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации
48	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2145004007113 09.07.2014

Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности		
Сведения об основном виде деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
49	Код и наименование вида деятельности	68.32 Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе
50	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
Сведения о дополнительных видах деятельности		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
1		
51	Код и наименование вида деятельности	41.20 Строительство жилых и нежилых зданий
52	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
2		
53	Код и наименование вида деятельности	68.20 Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом
54	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
3		
55	Код и наименование вида деятельности	77.31 Аренда и лизинг сельскохозяйственных машин и оборудования
56	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1145004000767 10.06.2014
Сведения о записях, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц		
1		
57	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	1145004000767 10.06.2014
58	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Создание юридического лица
59	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
60	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПРИ СОЗДАНИИ
61	Номер документа	313
62	Наименование документа	КВИТАНЦИЯ
63	Дата документа	02.06.2014

64	Наименование документа	УСТАВ
65	Наименование документа	ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО+КОПИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА
66	Дата документа	16.05.2014
67	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ ОТ ВОРОНОВА Д.А.
68	Дата документа	30.05.2014
69	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ ОТ ДРЁМОВА А.И.
70	Дата документа	30.05.2014
71	Наименование документа	ДОВЕРЕННОСТЬ ОТ СТАНИСЛАВСКОГО И.А.
72	Дата документа	30.05.2014
73	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
74	Дата документа	30.05.2014
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
75	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	50 012406921 10.06.2014
2		
76	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2145004005771 11.06.2014
77	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
78	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
3		
79	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2145004007113 09.07.2014
80	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
81	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
4		
82	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2165004065532 07.04.2016

83	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи с переименованием (переподчинением) адресных объектов
84	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
5		
85	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2165004082307 25.10.2016
86	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
87	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №19 по Московской области
6		
88	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2175024411824 07.11.2017
89	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
90	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Красногорску Московской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
91	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
92		
92	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮЛ
7		
93	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2185024125064 07.03.2018
94	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительные документы юридического лица, связанных с внесением изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, на основании заявления
95	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Красногорску Московской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
96	Наименование документа	Р13001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕД.ДОКУМЕНТЫ
97		
97	Наименование документа	ДОКУМЕНТ ОБ ОПЛАТЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОШЛИНЫ

98	Номер документа	35
99	Дата документа	20.02.2018
100	Наименование документа	ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ.С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
101	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
102	Наименование документа	УСТАВ ЮЛ
8		
103	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2185053868668 12.04.2018
104	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о выдаче или замене документов, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации
105	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Электростали Московской области
9		
106	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2205002355083 01.05.2020
107	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи с переименованием (переподчинением) адресных объектов
108	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №23 по Московской области

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: <https://egrul.nalog.ru>





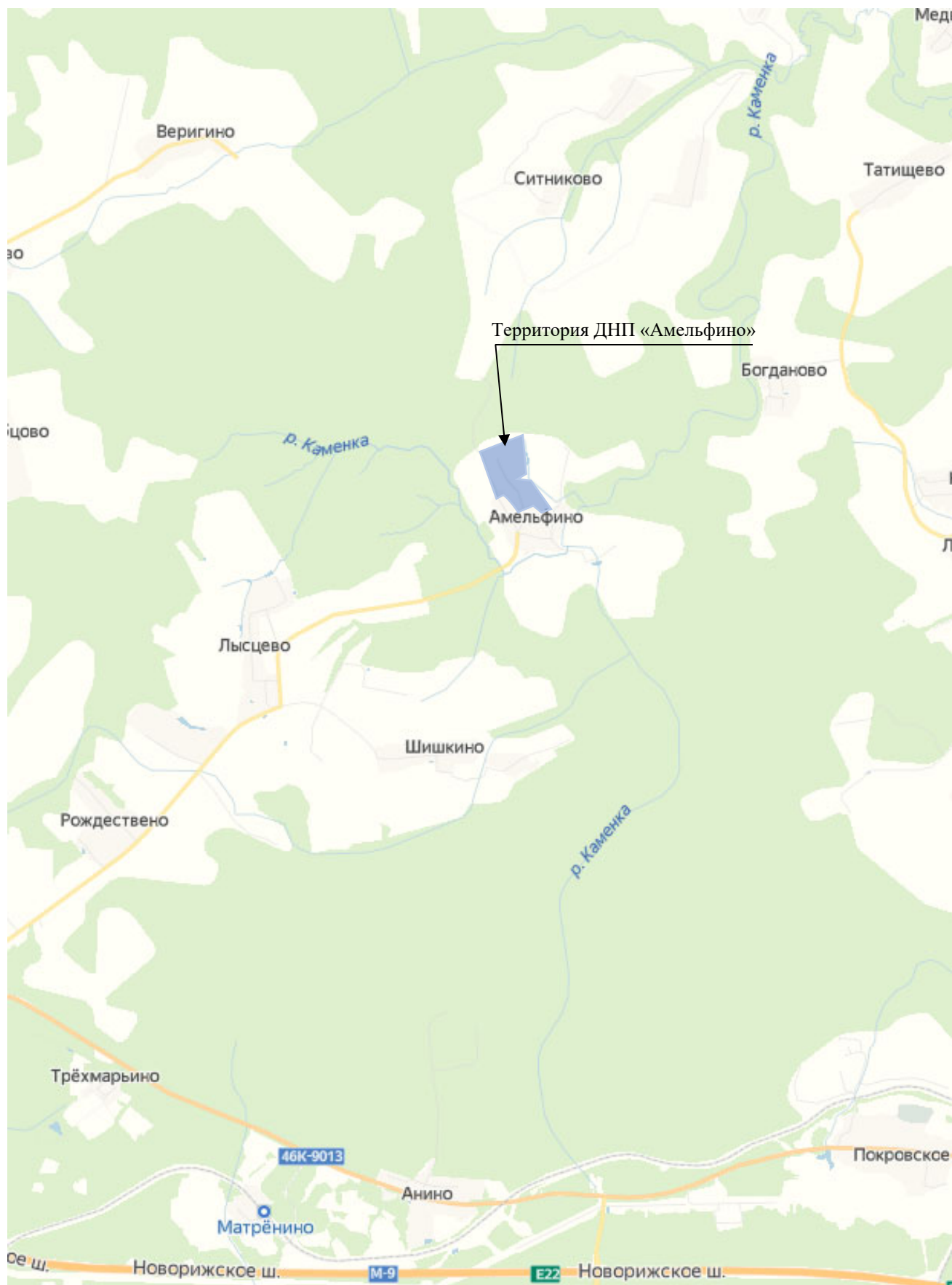
ПАСПОРТ

**Разведочно-эксплуатационной
скважины № 1**



Ситуационный план

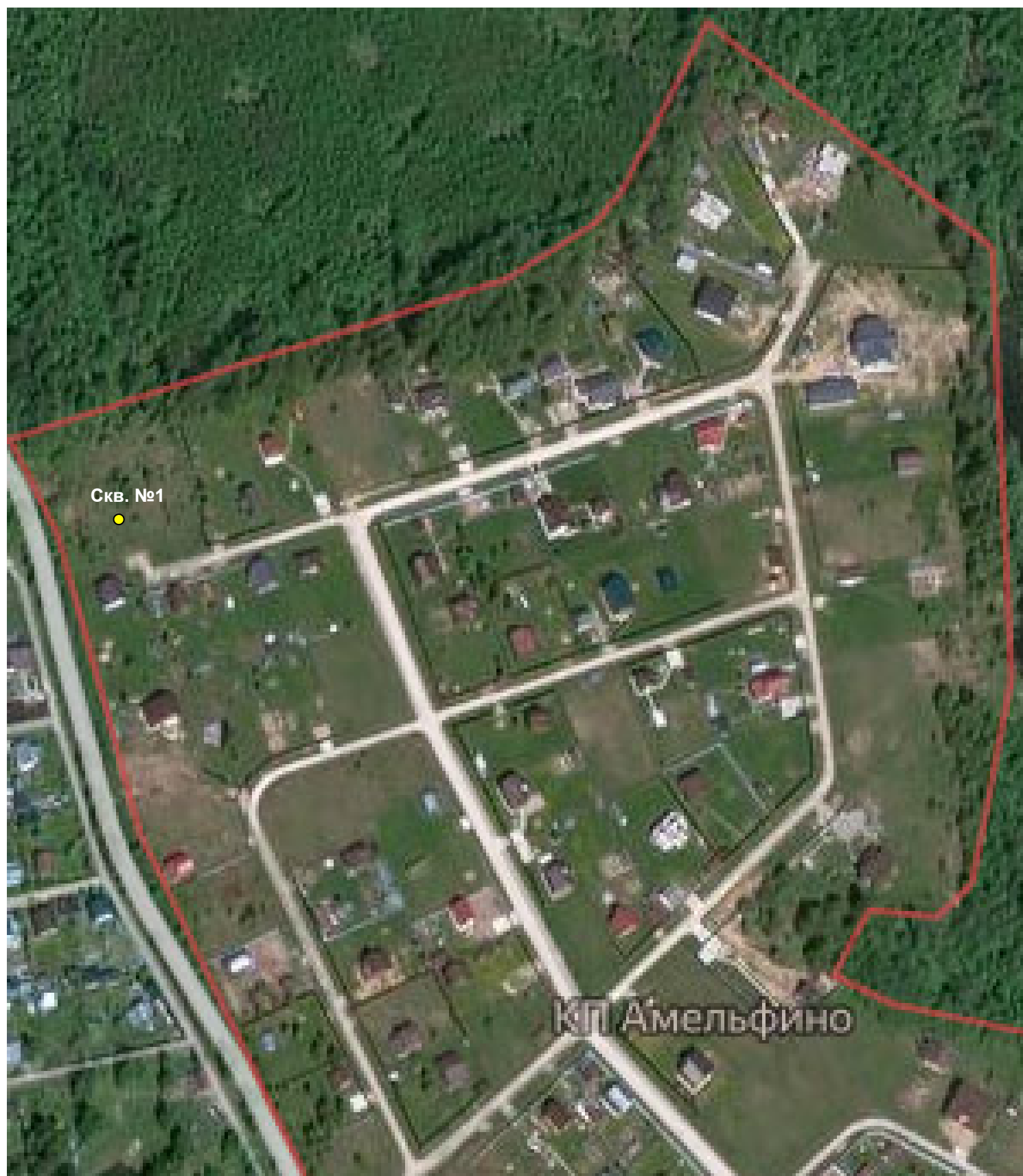
Масштаб 1: 50 000



Территория ДНП «Амельфино» с ВЗУ (артскважина №1)

СХЕМА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИНЫ №1
на ВЗУ ДНП «Амельфино», расположенного вблизи д. Амельфино,
Волоколамского городского округа Московской области

Масштаб 1:2000



- Артскважина №1 на территории ВЗУ ДНП «Амельфино»



- Граница территории ДНП «Амельфино»

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ № 1

1. Республика Российская Федерация
2. Область Московская
3. Район Волоколамский
4. Местоположение Территория коттеджного поселка «Амельфино», в 0,8 км северо-западнее д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области
ВЗУ ДНП «Амельфино», рельеф участка спокойный со средним значением абсолютных отметок рельефа 250 м
5. Владелец скважины ДНП «Амельфино»
6. Адрес (почтовый) владельца скважины 143600, Московская область, Волоколамский район, г. Волоколамск, ул. Кузина, д.7Б
7. Координаты скважины 56°04'02.9" сев. шир. 36°07'33.3" вост. долг.
определены по административной карте масштаба 1 : 100 000
8. Абсолютная отметка устья скважины 250,0 м
9. Назначение скважины и сведения о ее использовании Разведочно-эксплуатационная скважина №1 для целей хозяйственно-бытового водоснабжения нужд ДНП «Амельфино» из подольско-мячковского водоносного горизонта (C₂pd-мч)
10. Лицензия на право пользования недрами: _____

ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СООРУЖЁННОЙ СКВАЖИНЕ № 1

Бурение производилось нет данных способом, буровой установкой
нет данных по проекту составленному н/с

Буровая организация, выполнявшая бурение нет данных

Бурение начато нет данных 199 __ г.

Бурение окончено нет данных 199 __ г.

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан нет данных 199 __ г

ПРОЕКТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБУРЕННОЙ СКВАЖИНЕ

Параметры	Проектные	Фактические (по ГИС 2019 г.)
Глубина, м	данных нет	137,9 м
Конструкция, мм/м	данных нет	159 мм/0,0-123,1 м X 127 мм/123,1-137,9 м
Тип, диаметр, интервал и длина рабочей части фильтра, мм/м	данных нет	Фильтровая колонна 127 мм с рабочей частью в интервале 129,7-135,8 м.
Статический уровень, м	данных нет	60,3 м
Дебит, м ³ /час/м ³ /сут	данных нет	9,6/230,4
Удельный дебит, м ³ /час	данных нет	4,2
Понижение, м	данных нет	2,27

Паспорт составлен по данным ГИС, выполненным  в декабре 2019 г и
ОФР, проведенных в октябре 2020 г.

[illegible][illegible]

ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Колонна диаметром 159 мм от 0,0 до 123,1 м,

Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м,

Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м,

Фильтровая колонна диаметром 127 мм от 123,1

до 137,9 м состоит:

от 123,1 до 129,7 м - глухая надфильтровая часть колонны,

от 127,9 до 135,8 м - фильтрующая часть,

от 135,8 до 137,9 м - отстойник

Общая длина фильтровой колонны 14,8 м, в том числе - надфильтровая часть –

6,6 м, рабочей части - 6,1 м, отстойника - 2,1 м

Открытый ствол диаметром _____ от _____ до _____ м

№ п/п	Конструкция фильтров
	Каркас, диаметр, количество и расположение отверстий, сетка, тип, проволока, гранулометрический состав гравийной засыпки и др.
	Фильтровая колонна 127 мм с рабочей частью в интервале 129,7-135,8 м, фильтр
	перфорированный.

Цементация и тампонаж скважины: _____

1. Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м

2. Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м

3. Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м

4. Компактонитовый мост
(«паккер»), сальник _____ от _____ до _____ м

К эксплуатации принят подольско-мячковский водоносный горизонт (C₂pd-mч),

приуроченный к среднекаменноугольным известнякам различной плотности и

трещиноватости

Указанный водоносный горизонт залегает на глубине

128,4

м

Описание геологического разреза скважины и литологический состав намеченных к эксплуатации водоносных горизонтов указаны в прилагаемом геологическом разрезе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

№ понижения	ОТКАЧКА								Продолжительность откачки, час	Марка погружного насоса, (компрессора)
	Погружение труб, м				Динамический уровень воды, м	Понижение уровня, м	Дебит, м ³ /час	Удельный дебит, м ³ /час		
	водоподъемные		воздухопроводные							
	Диаметр мм	На глубину, м	Диаметр мм	На глубину, м						
	50	85,0			62,47	2,27	9,6	4,23		ЭЦВ 5-10-140
Статический уровень - 60,2										

Ёмкость мерного сосуда, л **200** Время наполнения ёмкости, сек **75**

Замеры уровня производились **электроуровнемером**

Начало откачки **17.10.2020 9:00** Окончание откачки **17.10.2020 12:00**

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование организации и дата производства работ **ООО «Артезия»**

В скважине произведены следующие геофизические исследования **18 декабря 2019 г.**

Результаты геофизических исследований **ГК – гамма-каротаж, КМ - кавернометрия, РМ – резистивиметрия, ВК – видеометрия, засоление.**

Конструкция скважины обсадная колонна 159 мм в интервале 0,0-123,1 м; колонна 127 мм установлена в интервале 123,1-137,9 м. Обсадная (d=159мм) и фильтровая (d=127мм) колонны заметно корродированны.

Уточнен геолого-литологический разрез. Скважина оборудована на подольско-мячковский водоносный горизонт (C₂pd-mč), приуроченный к среднекаменноугольным известнякам различной трещиноватости в интервале 128,4-137,9 м.

По данным резистивиметрии, наблюдается водоприток на голове фильтровой колонны диаметра 127мм и в интервале рабочей части фильтра.

Уровень жидкости отмечается на глубине – 60,3 м.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНОЙ ОТКАЧКИ ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ

Начало откачки 17.10.2020 9:00 Окончание откачки 18.10.2020 9:00

Продолжительность откачки 24 часов

Тип и марка насоса ЭЦВ 5-10-140

Производительность насоса 10 м³/час

Ёмкость мерного сосуда, л 200 Время наполнения ёмкости, сек 75

Замеры уровня производились электроуровнемером

Глубина установки насоса 85 м на трубах , диаметром 50 мм

Дебит 2,67 л/сек 9,6 м³/час 230,4 м³/сут

Удельный дебит 1,17 л/сек 4,2 м³/час

Статический уровень, м 60,2 Динамический уровень, м 62,47 Понижение, м 2,27

Выводы и рекомендации по откачке воды из скважины во время ее эксплуатации:

Необходимо вести постоянный учет забора воды из скважины, производить наблюдения за уровнем и качеством подземных вод, проводя регулярные химико-микробиологические исследования состава воды. Скважина в обязательном порядке должна быть оборудована электронным датчиком замера уровня воды, водомерным счетчиком и краном для отбора проб воды для выявления параметров скважины и возможности ведения мониторинга за уровнем воды подольско-мячковского водоносного горизонта.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Дата

Взятия пробы

06.05.2020 г.

Производства анализа пробы

06.05-08.05.2020 г.

Место взятия пробы **Московская область, Волоколамский район, дер. Амельфино,**

скважина

Организация, выполнившая анализ воды

Испытательный центр МГУ MSULAB

Протокол №№

31889-05020 от 08.05.2020 г.

см. приложение 3

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по СанПиН 2.1.4.1074-01	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Водородный показатель (рН), единицы	7,41	6,0 – 9,0	РД 52.24.495-2017
2.	Сухой остаток, мг/дм ³	326	1 000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
3.	Жесткость общая, °Ж	5,67	7,0	РД 52.24.395-2017
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	0,820	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Электропроводность, мкСм/см	554	-	РД 52.24.495-2005
6.	Алюминий, мг/дм ³	<0,005	0,5	ЦВ 3.18.05-2005
7.	Ионы аммония, мг/дм ³	0,640	2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
8.	Карбонат-ион, мг/дм ³	< 6,0	-	ГОСТ 31957-2012
9.	Бромид-ион, мг/дм ³	<0,05	0,2	ПНД Ф 14.1.175-2000
10.	Железо общее, мг/дм³	0,591	0,3	ЦВ 3.18.05-2005
11.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ЦВ 3.18.05-2005
12.	Марганец, мг/дм ³	0,025	0,1	ЦВ 3.18.05-2005
13.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,0001	0,05	ЦВ 3.18.05-2005
14.	Нитрат-ион, мг/дм ³	<0,1	45	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
15.	Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,1	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
16.	Свинец, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	ЦВ 3.18.05-2005
17.	Сульфат-ион, мг/дм ³	4,98	500	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
18.	Фторид-ион, мг/дм ³	0,447	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
19.	Хлорид-ион, мг/дм ³	0,542	350	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
20.	Щелочность свободная, ммоль/дм ³	<0,1	-	ГОСТ 31957-2012
21.	Фосфат-ион, мг/дм ³	<0,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
22.	Щелочность, ммоль/дм ³	6,63	-	ГОСТ 31957-2012
23.	Кальций, мг/дм ³	76,3	25 - 130*	ЦВ 3.18.05-2005
24.	Магний, мг/дм ³	22,5	5-65*	ЦВ 3.18.05-2005
25.	Калий, мг/дм ³	6,47	20*	ЦВ 3.18.05-2005
26.	Натрий, мг/дм ³	12,3	200	ФР. 1.31.2005.01774
27.	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	404	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012
28.	Запах, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
29.	Цветность, градусы	4	20	ГОСТ 31868-2012
30.	Мутность, ЕМФ	5,72	2,6	ГОСТ Р 57164-2016

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование исследуемого водоисточника	Время взятия пробы	Число сапрофитных бактерий	Число бактерий группы кишечных палочек (БГКП) в 1,0 дм ³	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	Колифаги, БОЕ/мл
Скв. №1	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по качеству воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

проба воды из скважины не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 по следующим

показателям: Мутность (5,72 ЕМФ при ПДК 2,6 ЕМФ), Железо общее (0,591 мг/дм³ при ПДК 0,3 мг/дм³)

Дополнительные данные по скважине

1. Глубина артезианской скважины по данным ГИС составила 137,9 м
2. Скважина эксплуатируется и находится в кессоне, закрыто оголовком, на котором смонтирован погружной насос ЭЦВ 5-10-140 на глубину 85,0 м.
3. Скважина пригодна для дальнейшей эксплуатации. Необходимо установить водомерный счетчик, кран для отбора проб воды, электронный датчик замера уровня воды в скважине и оборудовать герметичным оголовком.
4. В процессе эксплуатации скважины рекомендуется периодически выполнять химические и бактериологические анализы воды для контроля ее качества в объеме, предусмотренном программой производственного контроля качества питьевой воды.

Зона санитарной охраны

Площадка ЗСО 1 пояса не спланирована и не ограждена.

Размеры поясов ЗСО не утверждены.

В процессе постоянной эксплуатации скважины рекомендуется периодически производить химические и бактериологические анализы воды для контроля ее качества в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01.

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Геолого-литологический разрез скважины №1 вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.
2. Результаты геофизического обследования скважины №1 вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.
3. Результаты измерений №31889-05-20 от 08.05.2020 г. в Испытательном центре МГУ
4. ЖУРНАЛ проведения опытно-фильтрационных работ в скважине №1 ВЗУ ДНП «Амельфино», расположенного вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.

ПАСПОРТ СОСТАВИЛ(А) *

" 20 " октября 2020 г.

*

Паспорт составлен согласно СП 11-108-98 «Изыскания источников водоснабжения на базе подземных вод» на основе данных, предоставленных ДНП «Амельфино» проектной организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Геолого-литологический разрез скважины №1 ВЗУ ДНП «Амельфино», расположенного вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.

ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ АРТСКВАЖИНЫ ДНП "Амельфино"

Местоположение скважины д. Амельфино Волоколамский р-н, Московская область

Абсолютная отметка устья скважины 250 м

Глубина скважины 137,9 м

Эксплуатационный горизонт Подольско-мячковский

Статический уровень воды в скважине 60,3 м

Масштаб	№ слоя	Описание пород	Геологический индекс	Геологический разрез и конструкция скважины	Мощность слоя, м	Глубина подошвы слоя, м	Абсолютная отметка подошвы слоя, м	Статический уровень, м абс. отм.	Размеры долота, мм интервал бурения, м	Диаметр труб, мм интервал. Обсадки	Конструкция фильтра, м
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	1	Глина	Q		3,4	3,4	246,6	60,3 189,7			Фильтровая колонна d = 127 мм расположена в интервале +0.2 - 137.9 м. Рабочая часть фильтровой колонны 129.7 - 135.8 м. Фильтр - перфорированные трубы
	2	Переслаивание суглинка и супеси									
					26,9	30,3	219,7				
	3	Суглинок									
					59,8	90,1	159,9				
	4	Песок			8,1	98,2	151,8				
	5	Глина песчанистая			4,7	102,9	147,1				
	6	Глина в подошве с вкл. Фосфоритов			10,9	113,8	136,2				
	7	Глина			14,6	128,4	121,6				
	8	Известняк трещиноватый с прослоем глины			9,5	137,9	112,1				
140								123.1-137.9	123.1-137.9		

Заключение

Геологический возраст	Интервал, м	Описание пород
Q	0,0-3,4	Глина
----	3,4-30,3	Переслаивание суглинка и супеси
----	30,3-90,1	Суглинок
J ₃ v+K ₁	90,1-98,2	Песок
----	98,2-102,9	Глина песчанистая
----	102,9-113,8	Глина в подошве с вкл. фосфоритов
J ₂ -k-ox	113,8-128,4	Глина

C ₂ pd-mc	128,4-133,4	Известняк
----	133,4-135,9	Глина
----	135,9-137,9	Известняк трещиноватый

3). Геологическая характеристика разреза, техническое состояние скважины и другие сведения:

Скважина оборудована на подольско-мячковский водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений, который представлен известняками различной плотности и трещиноватости в интервалах: 128,4-133,4; 135,9-137,9м.

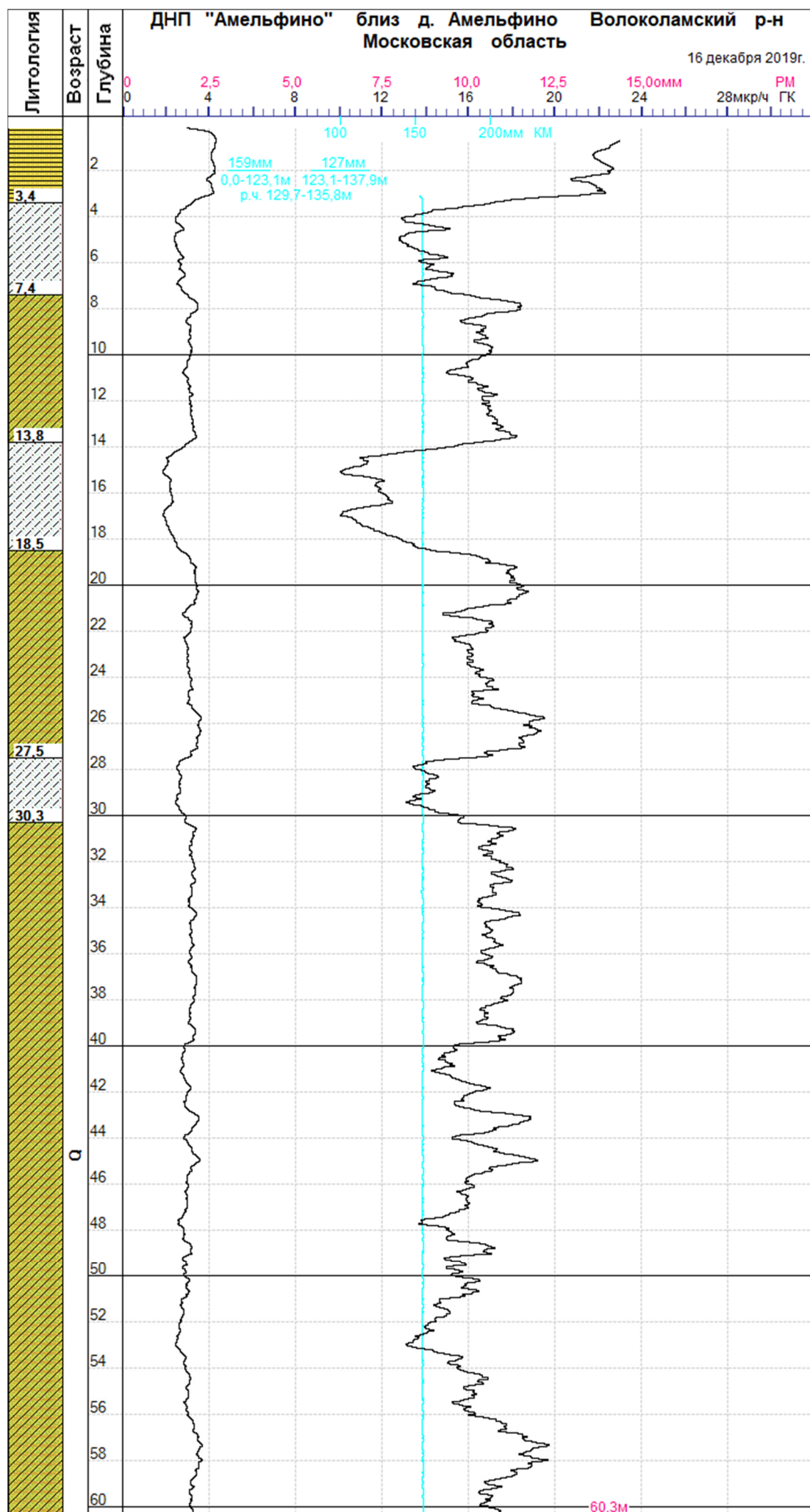
Обсадная (d=159мм) и фильтровая (d=127мм) колонны заметно корродированны. Рабочая часть фильтровой колонны сильно кольматирована.

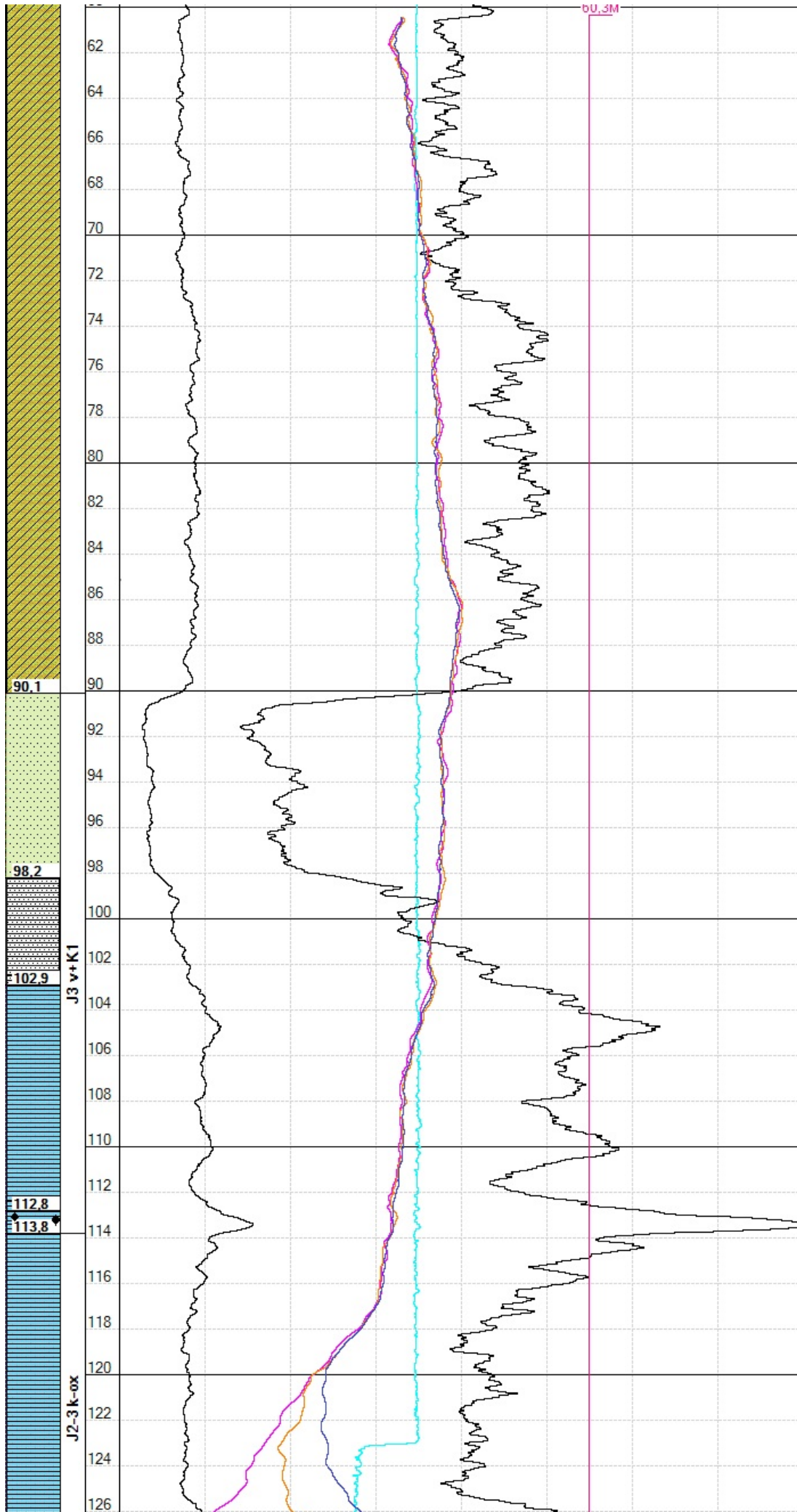
По данным резистивиметрии, наблюдается водоприток на голове фильтровой колонны диаметра 127мм и в интервале рабочей части фильтра.

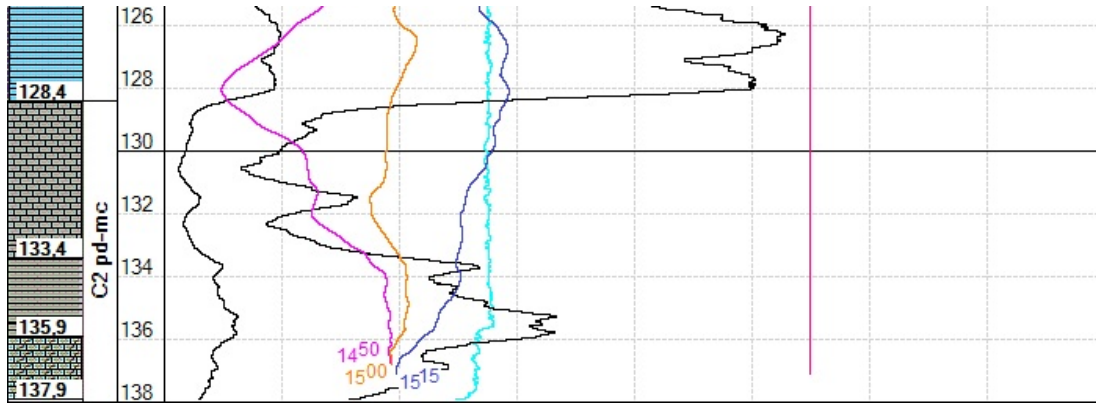


Условные обозначения к графикам

	Гамма каротаж (ГК)
	Кавернометрия (КМ)
	Резистивиметрия (РМ)









Телефон: +7 (495) 120-67-97

Email: info@msulab.ru

Сайт: msulab.ru

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, 6с1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 31889-05-20 от 08.05.2020

Заказчик	Сухарев Евгений
Место отбора пробы	МО, Волоколамский р-н, дер. Амельфино
Наименование пробы	скважина
Номер пробы	31889
Дата поступления	06.05.2020
Начальник ИЦ МГУ	Бужин И.С.



М.П.
подпись

Определяемый показатель	Результат измерения	Нормативное значение*	Единицы измерения	Нормативный документ на методику
Органолептические показатели				
<u>Мутность</u>	5,72	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 (при 530 нм)
<u>Цветность</u>	4	20	градус	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
<u>Запах</u>	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Катионы				
Магний	22,5	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Кальций	76,3	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Марганец	0,025	0,1	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
<u>Железо</u>	0,591	0,3	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Калий	6,47	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Натрий	12,3	200	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Алюминий	<0,005	0,5	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Ионы аммония	0,640	2	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2013 г.)
Тяжёлые металлы и металлоиды				
Кадмий	<0,0001	0,001	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Мышьяк	<0,0001	0,05	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Свинец	<0,0001	0,03	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Анионы				
Сульфат-ион	4,98	500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)
Хлорид-ион	0,542	350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)



MSULAB

Телефон: +7 (495) 120-67-97

Email: info@msulab.ruСайт: msulab.ru

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, 6с1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 31889-05-20 от 08.05.2020

Определяемый показатель	Результат измерения	Нормативное значение*	Единицы измерения	Нормативный документ на методику
Нитрат-ион	<0,1	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)
Гидрокарбонат-ион	404	-	мг/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2. Способ 1)
Карбонат-ион	<6,0	-	мг/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2. Способ 1)
Нитрит-ион	<0,1	3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)
Бромид-ион	<0,05	0,2	мг/л	ПНД Ф 14.1.175-2000 (издание 2014 г.)
Фосфат-ион	<0,1	3,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)
Фторид-ион	0,447	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.)
Обобщённые показатели				
рН	7,41	6,0-9,0	ед. рН	РД 52.24.495-2017
Жесткость	5,67	7	мг-экв/л	РД 52.24.395-2017
Окисляемость	0,820	5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Щелочность свободная	<0,1	-	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)
Щелочность общая	6,63	-	ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2. Способ 1)
Сухой остаток	326	1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)
Электропроводность	554	-	мкСм/см	РД 52.24.495-2005

* <*> СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

Пояснение: проба воды по исследованным санитарно химическим показателям **не соответствует** <*> СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения по следующим показателям: **Мутность, Железо.**



Телефон: +7 (495) 120-67-97

Email: info@msulab.ru

Сайт: msulab.ru

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, 6с1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 31889-05-20 от 08.05.2020

Заключение

Уважаемый(-ая) Сухарев Евгений ! Мы рады, что Вас интересует качество воды, которую Вы используете. Значение воды в нашей жизни трудно переоценить. Она не бывает абсолютно «чистой», как многие думают, и всегда содержит примеси и растворённые химические вещества. Анализируя Вашу пробу, мы исследовали самые распространённые вещества и элементы, которые влияют на состояние здоровья и жизнь человека. Ниже Вы найдёте комментарии к показателям, значения которых в Вашем случае превышают нормативные.

Мутность. Непрозрачность возникает из-за присутствия в воде небольших частичек, способных какое-то время не оседать на дно сосуда. Природные воды в целом характеризуются высоким содержанием взвешенных частиц в воде: например, река Хуанхэ в год переносит со своими водами 1,3 млрд тонн взвеси. Опасность этих частиц для человека зависит от их состава, поэтому в случае необходимости перед анализом воды мы растворяем обуславливающие мутность взвешенные вещества, чтобы оценить потенциальную опасность взвеси для здоровья. Для оборудования, работающего с использованием воды, взвешенные частицы любого происхождения представляют серьёзную опасность, поскольку они могут привести к механическим повреждениям деталей механизмов и к закупорке мелких шлангов и трубочек. Устранить мутность помогают механические фильтры.

Железо. Является характерным элементом природных вод зоны избыточного увлажнения, на территории которой помимо прочих находятся Москва и Санкт-Петербург. Содержание железа в подземных водах Москвы и Московской области превышает значение ПДК практически повсеместно. Обогащение природных вод железом происходит при контакте с железосодержащими породами, а также в результате человеческой деятельности. В случае высокого содержания железа вода имеет неприятный железистый вкус, запах и может менять цвет, приобретая рыже-охристый оттенок. Повышенное содержание железа в воде может выражаться в появлении ржавых пятен на сантехнике, засорении труб и порче смесителей. Избыток железа опасен для человека развитием гемохроматоза. Содержание железа в воде можно снизить, используя обезжелезивающие фильтры или систему обратного осмоса.



Телефон: +7 (495) 120-67-97

Email: info@msulab.ru

Сайт: msulab.ru

Адрес: 107014, г. Москва, ул. Жебрунова, 6с1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 31889-05-20 от 08.05.2020

Итог

ВОДА НЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА

Исходя из результатов исследования, мы установили, что проба из Вашего источника не соответствует выбранным Вами нормам, поэтому необходимо обратить особое внимание на риски, связанные с использованием этой воды по выбранному назначению.

Надеемся, что мы смогли принести максимальную пользу и ответить на все интересующие Вас вопросы. Если Вам требуется дополнительная консультация по результатам анализа, водоподготовке, фильтрах или у Вас появилось желание оставить отзыв о нашей работе, просим связаться с нами по телефону +7 (495) 120-67-97.

С уважением

Испытательный центр МГУ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ЖУРНАЛ проведения опытно-фильтрационных работ в скважине №1 ВЗУ ДНП «Амельфино», расположенного вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.

ЖУРНАЛ
проведения опытно-фильтрационных работ
в скважине №1
ВЗУ ДНП «Амельфино», расположенного вблизи
д. Амельфино, Волоколамского городского
округа Московской области.

Москва, 2020 г

Общие сведения

1. Местоположение: ВЗУ ДНП «Амельфино» вблизи д. Амельфино, Волоколамского городского округа Московской области.
2. Номер скважины: 1.
3. Абсолютная отметка устья скважины: 250 м (по данным паспорта).
4. Глубина скважины: 137,9 м (по данным паспорта).
5. Год бурения скважины: неизвестен
6. Конструкция скважины: по данным паспорта $\frac{159 \text{ мм}}{0,0-123,1 \text{ м}} \times \frac{127 \text{ мм}}{8123,1-137,9 \text{ м}}$
7. Водоносный горизонт: подольско-мячковский водоносный горизонт (С₂pd-мс) в интервале 128,4-137,9 м.
8. Способ откачки: Погружной электронасос.
9. Тип насоса: ЭЦВ 5-10-140
10. Диаметр водоподъемных труб: ПНД 50 мм
11. Глубина установки насоса: 85 м
12. Откачка начата в 9:00 17.10.2020 г.
13. Откачка закончена в 9:00 18.10.2020 г.
14. Восстановление уровня прослежено в течение 3 часов.
15. Уровень подземных вод замерялся: Уровнемером тензометрическим УрТ-100, производства компании НТЦ Гидромет г. Обнинск (ЛАНИ.416215.001 РЭ)
16. Дебит откачки измерялся мерным путём, наполнением ёмкости объёмом 200 л.
17. Статический уровень перед началом откачки: 60,2 м (абс.отм. 77,7 м).

Таблица проведения опыта

Дата	Время	Время от начала откачки, мин	Центральная скважина №1				
			Уровень, м	Понижение, м	Время наполнения ёмкости, с	Дебит, л/с	Удельный дебит, л/с
Снижение уровня							
17.10.2020	9:00	0	60,2				
	9:01	1	61,44	1,24			
	9:02	2	61,66	1,46			
	9:03	3	61,88	1,68			
	9:04	4	61,96	1,76			
	9:05	5	62,03	1,83			
	9:06	6	62,08	1,88			
	9:07	7	62,13	1,93			
	9:08	8	62,16	1,96			
	9:09	9	62,18	1,98			

Страница 3 из 4

	9:10	10	62,19	1,99			
	9:12	12	62,2	2,00			
	9:14	14	62,21	2,01			
	9:16	16	62,22	2,02			
	9:18	18	62,22	2,02			
	9:20	20	62,24	2,04			
	9:25	25	62,25	2,05			
	9:30	30	62,27	2,07	75	2,67	1,29
	9:35	35	62,29	2,09			
	9:40	40	62,3	2,10			
	9:50	50	62,31	2,11			
	10:00	60	62,29	2,09	76	2,63	1,26
	10:15	75	62,32	2,12			
	10:30	90	62,33	2,13			
	11:00	120	62,34	2,14			
	12:00	180	62,35	2,15	75	2,67	1,24
	13:00	240	62,37	2,17			
	14:00	300	62,36	2,16	75	2,67	1,23
	16:00	420	62,38	2,18			
	18:00	540	62,39	2,19			
	20:00	660	62,41	2,21	74	2,70	1,22
18.10.2020	0:00	900	62,44	2,24			
	4:00	1140	62,46	2,26			
	8:00	1380	62,47	2,27	75	2,67	1,17
	9:00	1440	62,47	2,27			
Восстановление уровня							
18.10.2020	9:00	0	62,47				
	9:01	1	60,73	1,74			
	9:02	2	60,61	1,86			
	9:03	3	60,53	1,94			
	9:04	4	60,45	2,02			
	9:05	5	60,36	2,11			
	9:06	6	60,34	2,13			
	9:07	7	60,32	2,15			
	9:08	8	60,30	2,17			
	9:09	9	60,30	2,17			
	9:10	10	60,29	2,18			
	9:12	12	60,28	2,19			
	9:14	14	60,26	2,21			
	9:16	16	60,25	2,22			
	9:18	18	60,25	2,22			
	9:20	20	60,25	2,22			
	9:25	25	60,24	2,23			
	9:30	30	60,22	2,25			
	9:35	35	60,21	2,26			
	9:40	40	60,21	2,26			
	9:50	50	60,20	2,27			
	10:00	60	60,20	2,27			
	10:15	75	60,20	2,27			

	10:30	90	60,20	2,27			
	10:45	105	60,20	2,27			
	11:00	120	60,20	2,27			
	12:00	180	60,20	2,27			

Краткая интерпретация выполненных опытно-фильтрационных работ

По прошествии 15 часов от начала откачки, уровень воды в скважине установился на отметке 62,44 м, далее наблюдаются колебания в пределах 3 см. Откачка проведена в течение 24 часов при дебите 230,4 м³/сут (2,67 л/с), понижение на конец откачки составило 2,27 м, удельный дебит 1,17 л/с*м. Восстановление уровня воды в скважине наблюдалось в течение 3 часов, уровень восстановился полностью через 50 минут после начала отслеживания восстановления.

