

## **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 Куракина Дмитрия Александровича, 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 02.04.2020 № 446-РМ «О предоставлении права пользования участком недр местного значения и оформлении и выдаче лицензии на пользование недрами», предоставляет садоводческому некоммерческому товариществу «Воскресенки» (далее – Пользователь недр), в лице председателя Ищенко Риммы Никитичны, действующего на основании Устава, лицензию на пользование недрами для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра 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. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения.

### **2. Границы участка недр, предоставленного в пользование**

2.1. Участок недр предоставляется Пользователю недр в виде горного отвода, ограниченного по глубине 135,0 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	55° 50' 23,0"	36° 38' 30,1 "
2	55° 50' 23,4"	36° 38' 30,4 "
3	55° 50' 23,1"	36° 38' 31,4 "
4	55° 50' 22,7"	36° 38' 31,0 "

2.2. В границах горного отвода расположена водозаборная скважина № 1, глубина – 135,0 м, год бурения – 2003, оборудованная на подольско-мячковский водоносный горизонт.

Географические координаты устья скважины:

№ скважины	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	55° 50' 23,1"	36° 38' 30,8 "

### 3. Сроки и условия действия лицензии

3.1. Пользователь недр имеет право осуществлять пользование недрами для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, до 30 марта 2045 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 31.12.2021 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 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 горизонта (скважина № 1) на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, не должен превышать 98,0 кубических метров в сутки.

7.2. Уровень подземных вод подольско-мячковского водоносного горизонта в скважине № 1 не должен опускаться ниже 117,5 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 08.07.2009 № 205.

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 недр, 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, представленном 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 недр.

9.3.2. Возвратить лицензию на пользование недр в Министерство с предоставлением отчета о выполнении условий пользования недр 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 недр, 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 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).

11.2.4. 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.

11.2.5. 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».



11.2.6. 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 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: садоводческое некоммерческое товарищество «Воскресенки»

Председатель: Ищенко Римма Никитична

Место нахождения: 143523, Московская область, Истринский район, деревня Воскресенки

ОГРН 1025001821184

ИНН 5017000093

КПП 501701001

Адрес электронной почты: ishhenko37@inbox.ru

Телефон: 8 (915) 344-37-57

## **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

Куракин Дмитрий Александрович

Приложение 2  
к лицензии МСК 91387 ВЭ



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

*02.04.2020* № *446-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 30.12.2019 № Р001-322822265-32307587 и приложенных к нему материалов, представленных садоводческим некоммерческим товариществом «Воскресенки» на получение права пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, и оформления, государственной регистрации и выдачи лицензии на пользование недрами для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения:

1. Предоставить садоводческому некоммерческому товариществу «Воскресенки» (ОГРН 1025001821184, ИНН 5017000093) право пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения, на срок до 30 марта 2045 года.

022379

2. Управлению недропользования оформить в установленном порядке лицензию на пользование участком недр местного значения, расположенным вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения.

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



Д.А. Куракин



**Схема расположения участка недр для добычи подземных вод,  
расположенного на территории СНТ "Воскресенки",  
вблизи д. Воскресёнки, городского округа Истра, Московской области**

Масштаб 1:5 000; в 1 см 50 м



**Условные обозначения:**

- Скв. № 1 Скважина и ее номер
- Граница участка недр
- 1 Номер угловой точки участка недр
- Граница территории СНТ "Воскресенки"

Координаты устья скважины № 1  
в системе координат WGS-84

Номер скважины	СШ	ВД
Скв. № 1	55° 50' 23,1"	36° 38' 30,8"

Площадь участка недр равна 320 кв. м

Координаты угловых точек участка недр  
в системе координат WGS-84

№ точки	СШ	ВД
1	55° 50' 23,0"	36° 38' 30,1"
2	55° 50' 23,4"	36° 38' 30,4"
3	55° 50' 23,1"	36° 38' 31,4"
4	55° 50' 22,7"	36° 38' 31,0"

Председатель правления СНТ "Воскресенки"



Р.Н.Ищенко

Приложение 6  
к лицензии МСК 91387 ВЭ

### СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Участок недр расположен вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области.

На участке недр расположена водозаборная скважина № 1, глубина – 135,0 м, год бурения – 2003, оборудованная на подольско-мячковский водоносный горизонт.

На участке недр особо охраняемые природные территории отсутствуют.

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



А.В. Кучумов

Приложение 7  
к лицензии МСК 91387 ВЭ

## СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ УЧАСТКОМ НЕДР

Ранее на предоставленный в пользование участок недр, расположенный вблизи д. Воскресёнки городского округа Истра Московской области, лицензий на пользование недрами не выдавалось.

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

 А.В. Кучумов



Приложение 8  
к лицензии МСК 91387 ВЭ

### КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

Полное наименование: садоводческое некоммерческое товарищество  
«Воскресенки»

Председатель: Ищенко Римма Никитична

Место нахождения: 143523, Московская область, Истринский район, деревня  
Воскресенки

ОГРН 1025001821184

ИНН 5017000093

КПП 501701001

Адрес электронной почты: ishhenko37@inbox.ru

Телефон: 8 (915) 344-37-57

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

А.В. Кучумов

Приложение 9  
к лицензии МСК 91387 ВЭ

**Сведения о юридическом лице**

Дата выписки	2019-01-31
Полное наименование	САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ВОСКРЕСЕНКИ"
Сокращенное наименование	СНТ "ВОСКРЕСЕНКИ"
Организационно-правовая форма	Садоводческие, огороднические или дачные некоммерческие товарищества
ИНН	5017000093
ОГРН	1025001821184
Дата присвоения ОГРН	2002-11-29
КПП	501701001
Email	

**Сведения об адресе (месте нахождения) юридического лица**

Индекс	143523
Код адреса по КЛАДР	50009000588
Код региона	50
Регион	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
Район	ИСТРИНСКИЙ РАЙОН
Город	
Населенный пункт	ДЕРЕВНЯ ВОСКРЕСЕНКИ
Улица	
Дом (владение и т.п.)	
Корпус (строение и т.п.)	
Квартира (офис и т.п.)	

**Сведения об учете в налоговом органе**

Код органа по справочнику СОУН	5017
Наименование органа	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области
Дата постановки на учет в налоговом органе	1992-09-10

**Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации**

Регистрационный номер в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации	060016010761
Дата регистрации	2006-04-10
Код территориального органа Сведения Пенсионного фонда Российской Федерации по справочнику СТОПФ	060016
Наименование территориального органа Пенсионного фонда Российской Федерации	Государственное учреждение - Управление Пенсионного фонда РФ №27 Истринский район Московской области

**Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации**

Регистрационный номер в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации	502300766850231
Дата регистрации	2010-01-22
Код исполнительного органа Фонда социального страхования Российской Федерации по справочнику СТОФСС	5023
Наименование исполнительного органа Фонда социального страхования Российской Федерации	Филиал №23 Государственного учреждения - Московского областного регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации

**Сведения о размере указанного в учредительных документах коммерческой организации уставного капитала (складочного капитала, уставного фонда, паевого фонда)**

Нет сведений

**Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица**

ФИО	ИНН	Вид должности	Наименование должности
ИПЦЕНКО РИММА НИКИТИЧНА	770304738837	Руководитель юридического лица	ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Сведения об учредителях (участниках) юридического лица**

Наименование / ФИО	ИНН	ОГРН
--------------------	-----	------

ИЩЕНКО РИММА НИКИТИЧНА | 770304738837 |

## Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности

Деятельность	Наименование вида деятельности по ОКВЭД	Код по ОКВЭД	Версия ОКВЭД
Основная	Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе	68.32	2014
Дополнительная	Выращивание прочих однолетних культур	01.19	2014

## Сведения о лицензиях, выданных юридическому лицу

Нет сведений

## Сведения о прекращении юридического лица

Нет сведений

## Сведения о правопродшественнике

Нет сведений

## Сведения о правопреемнике

Нет сведений

## Сведения о представительствах юридического лица

Нет сведений

## Сведения о филиалах юридического лица

Нет сведений

## Сведения о записях, внесенных в ЕГРЮЛ

ID записи	Государственный регистрационный номер записи	Дата записи	Код вида записи по справочнику СПВЗ	Наименование вида записи по справочнику	Код органа, внесшего запись в ЕГРЮЛ	Наименование органа, внесшего запись в ЕГРЮЛ	Предоставленные документы	Статус записи
1025001821184	1025001821184	2002-11-29	11101	Внесение в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года	5017	Инспекция МНС России по г.Истре Московской области		Внесены исправле в связи с техничес ошибкой
2025001824857	2025001824857	2002-12-18	12101	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	5017	Инспекция МНС России по г.Истре Московской области		Внесены исправле в связи с техничес ошибкой
2065017017404	2065017017404	2006-03-31	13200	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области		
2065017127140	2065017127140	2006-09-20	13300	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре		

				территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации		Московской области	
2085017062579	2085017062579	2008-10-07	15101	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи ошибками, допущенными регистрирующим органом	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области	
2105017005740	2105017005740	2010-02-15	13400	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области	
150000028254535	2155017091854	2015-11-13	15401	Внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи с переименованием (переподчинением) адресных объектов	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области	
150000030308681	2155017098762	2015-11-16	15401	Внесение изменений в сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи с переименованием (переподчинением) адресных объектов	5017	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Истре Московской области	
150000161336749	6185053386402	2018-08-27	15101	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи ошибками, допущенными регистрирующим органом	5053	Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Электростали Московской области	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ.С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ</li> <li>• Решение о внесении изменений в ЕГРЮЛ в связи с допущенными ошибками</li> </ul>

Приложение 10  
к лицензии МСК 91387 ВЭ

Общество с Ограниченной Ответственностью  
**«ПРОМБУРВОД-РЕГИОН»**  
(ООО «Промбурвод-Регион»)

**ПАСПОРТ**  
(восстановленный)

разведочно-эксплуатационной скважины № 1

**СНТ «ВОСКРЕСЕНКИ»**  
вблизи д. Воскресенки городского округа Истра  
Московской области

Директор

ООО «ПРОМБУРВОД-РЕГИОН»



В.С. Барabanщиков

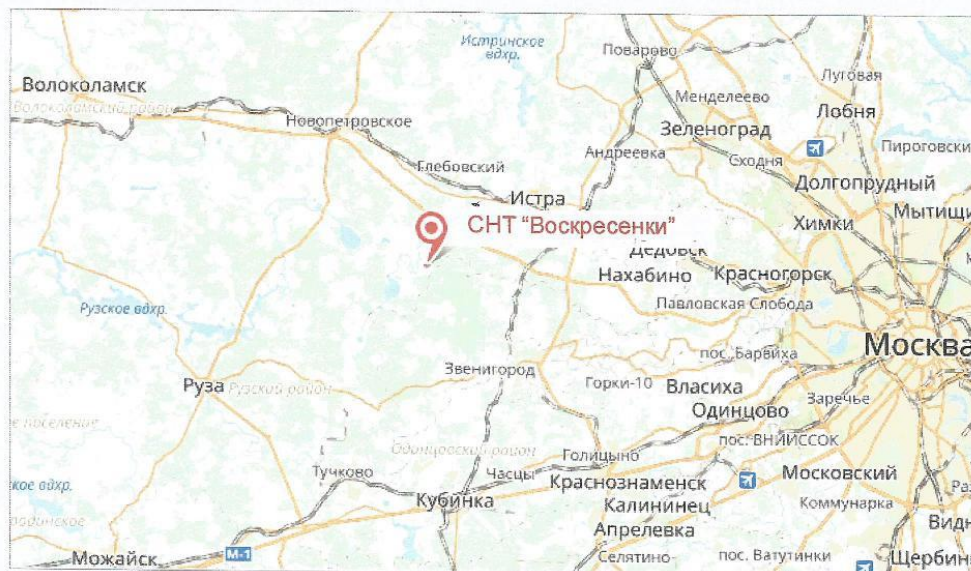
Москва  
2019 год



### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ № 1

1. Республика Российская Федерация
2. Область Московская
3. Район Истринский
4. Местоположение В северо-восточной части территории Садоводческого некоммерческого товарищества «Воскресенки», в 500 м юго-восточнее д. Воскресенки  
На спокойном слабо-холмистом слегка заболоченном рельефе на берегу пожарного водоема.
5. Владелец скважины Садоводческое некоммерческое товарищество «Воскресенки»
6. Адрес (почтовый) владельца скважины 143523, Московская область, Истринский район, д. Воскресенки, СНТ «Воскресенки»
7. Координаты скважины 55°50'23,0" сев. шир. 36°38'30,1" вост. долг.  
определены по административной карте масштаба 1 : 50 000 в системе координат WGS-84
8. Абсолютная отметка устья скважины 200,0м
9. Назначение скважины и сведения о ее использовании  
Разведочно-эксплуатационная скважина по добыче пресных подземных вод из подольско-мячковского водоносного горизонта для целей хозяйственно-бытового водоснабжения СНТ «Воскресенки»
10. Лицензия на право пользования недрами: нет

Рисунок: Масштаб: 1:100 000



**ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО  
СКВАЖИНЕ № 1**

Бурение производилось роторным способом, буровой установкой УРБ-БА 1.5  
по проекту составленному Московской гидрогеологической партии ПГО «Центргеология»

Буровая организация, выполнявшая бурение Московская Гидрогеологическая партия

Бурение начато 15.02.2003 г.

Бурение окончено 16.03.2003 г.

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан 16.03.2003 г.

**ПРОЕКТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБУРЕННОЙ СКВАЖИНЕ**

Параметры	Проектные	Фактические
Глубина, м	-	135
Конструкция, мм/м	-	426/0,0-3,5 м 324/0,0-24,0 м 219 / 0,0-118,0м Открытый ствол 168 мм - 118,0-135,0 м
Тип, диаметр, интервал и длина рабочей части фильтра, мм/м	-	Открытый ствол 118,0-135,0 м L = 17,0 м
Статический уровень, м	-	20,0
Дебит, м <sup>3</sup> /час	-	20,0
Удельный дебит, л/с	-	11,0
Понижение, м	-	0,5

Изменение в проектном задании на бурение скважины согласованы:



При бурении скважины № 1 были пройдены следующие горные породы:

№ п. п.	Геологический возраст пройденных пород	Описание пройденных пород и характер водоносности	Мощность пласта, м	Глубина подошвы пласта, м	Примечание
1	Q	Глина красная	3,5	3,5	
	— « —	Гравий	3,5	7,0	
	— « —	Суглинок серый с прослоями гравия	47,0	54,0	Нст.= 20,0
2	J <sub>3</sub> v+K <sub>1</sub>	Супесь серая	16,0	70,0	
	— « —	Глина темно серая	4,0	74,0	
3	J <sub>2-3k</sub> -ох	Глина черная плотная	20,0	94,0	
4	C <sub>3</sub> ksm	Глина песчаная	5,0	99,0	
	— « —	Песок глинистый	16,0	115,0	
5	C <sub>3</sub> kr	Глина	2,5	117,5	
6	C <sub>2</sub> pd-mc	Известняк светлосерый с прослоями глин и мергелей	17,5	135,0	



### ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Кондуктор диаметром	426 мм	от	0,0	до	3,5 м
Колонна диаметром	324 мм	от	0,0	до	24,0 м
Колонна диаметром	219 мм	от	0,0	до	118,0 м

Открытый ствол \_\_\_\_\_ 168 мм \_\_\_\_\_ установлена на глубине от \_\_\_\_\_ 118,0 м до \_\_\_\_\_ 135,0 м состоит:

от \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м - глухая надфильтровая часть колонны,  
от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ м - фильтрующая часть,

Общая длина открытого ствола \_\_\_\_\_ 17,0 м, в том числе - надфильтровая часть \_\_\_\_\_ 0,0 м, рабочей части - \_\_\_\_\_ 17,0 м, отстойника нет \_\_\_\_\_

#### Цементация и тампонаж скважины:

1.	Колонна диаметром	426 мм	от	0,0	до	3,5 м
2.	Колонна диаметром	324 мм	от	0,0	до	24,0 м
3.	Колонна диаметром	219 мм	от	0,0	до	118,0 м

К эксплуатации принят следующий водоносный горизонт, приуроченный к \_\_\_\_\_ к известнякам трещиноватым, участками окремненных, с прослоями мергеля подольско-мячковского водоносного горизонта среднего карбона С<sub>2</sub>pd-м<sup>б</sup>

Указанный водоносный горизонт залегает на глубине \_\_\_\_\_ 117,5-135,0=17,5 м  
Описание геологического разреза скважины и литологический состав намеченных к эксплуатации водоносных горизонтов указаны в прилагаемом геологическом разрезе.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

№ скважина	Статический уровень, м	Динамический уровень воды, м	Понижение уровня, м	Дебит м <sup>3</sup> /час	Удельный дебит, л/с	Продолжительность откачки, сут	Марка погружного насоса (компрессора)
1	14,0	18,5	4,5	20,0	7,3	1 сутки	ЭЦВ 6-16-160

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименование организации и дата производства работ \_\_\_\_\_ **18 ноября 2019 г.**

ООО «Эковод»

В скважине произведены следующие геофизические исследования \_\_\_\_\_

**ГК - гамма-каротаж; КМ - кавернометрия; РМ – резистивиметрия;**

**Тер – термометрия; Видеокаротаж**

Результаты геофизических исследований \_\_\_\_\_ **глубина скважины – 135,0 м**

**Водовмещающими породами подольско-мячковского водоносного горизонта (С<sub>2</sub> рд-мс) являются известняки трещиноватые, участками окремненные, с прослоями мергеля.**

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНОЙ ОТКАЧКИ ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ

Дата производства откачки \_\_\_\_\_ **17.11.2019 г. - 18.11.2019 г.**

Продолжительность откачки \_\_\_\_\_ **30,5** \_\_\_\_\_ часов

Водомерное устройство \_\_\_\_\_ **водомер марки «ВДТХ-65»**

Уровнемер, марка \_\_\_\_\_ **электроуровнемер ЭУ-200**

Тип и марка насоса \_\_\_\_\_ **GRUNDFOS SP 14A-18**

Глубина установки насоса \_\_\_\_\_ **50,0** м на трубах, диаметром \_\_\_\_\_ **76** мм

Дебит \_\_\_\_\_ **5,5** л/сек \_\_\_\_\_ **20,0** м<sup>3</sup>/час \_\_\_\_\_ **480** м<sup>3</sup>/сут

Удельный дебит \_\_\_\_\_ **11,0** л/сек \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час

Статический уровень, м \_\_\_\_\_ **20,0** Динамический уровень, м \_\_\_\_\_ **20,5** Понижение, м \_\_\_\_\_ **0,5**

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

**Скважина обеспечивает заявленную потребность в подземной воде 98,0 м<sup>3</sup>/сут**

В связи с интенсивной эксплуатацией подольско-мячковского водоносного горизонта на

территории Истринского района необходимо вести постоянный учёт забора воды из

скважины, производить наблюдения за уровнем и качеством подземных вод, проводя

регулярные химико - микробиологические исследования состава воды

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Дата | Взятия пробы \_\_\_\_\_ **18 ноября 2019 г**

| Производства анализа пробы \_\_\_\_\_ **18-21 ноября 2019 г.**

Место взятия пробы \_\_\_\_\_ **Скв. № 1 ВЗУ СНТ «Воскресенки» Истринский район,**

**Московская область**

Организация выполнившая анализ воды \_\_\_\_\_ **Испытательный центр МГУ**

Протокол № \_\_\_\_\_ **155268 от 21.11.2019**

см. приложение



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по качеству воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода"

По исследованным компонентам результат анализа воды из скважины отвечает  
требованиям, предъявляемые к качеству питьевой воды.

Зона санитарной охраны

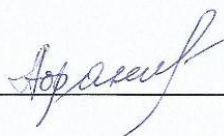
Радиус ЗСО I пояса – выделена, огорожена металлическим  
забором, размером 16\*20 м

В процессе постоянной эксплуатации скважины рекомендуется периодически производить химические и бактериологические анализы воды для контроля ее качества.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Геолого-литологический разрез скважины.
2. Каротажная диаграмма.
3. Заключение ГИС.
4. Химический анализ воды.

ПАСПОРТ\* СОСТАВИЛ



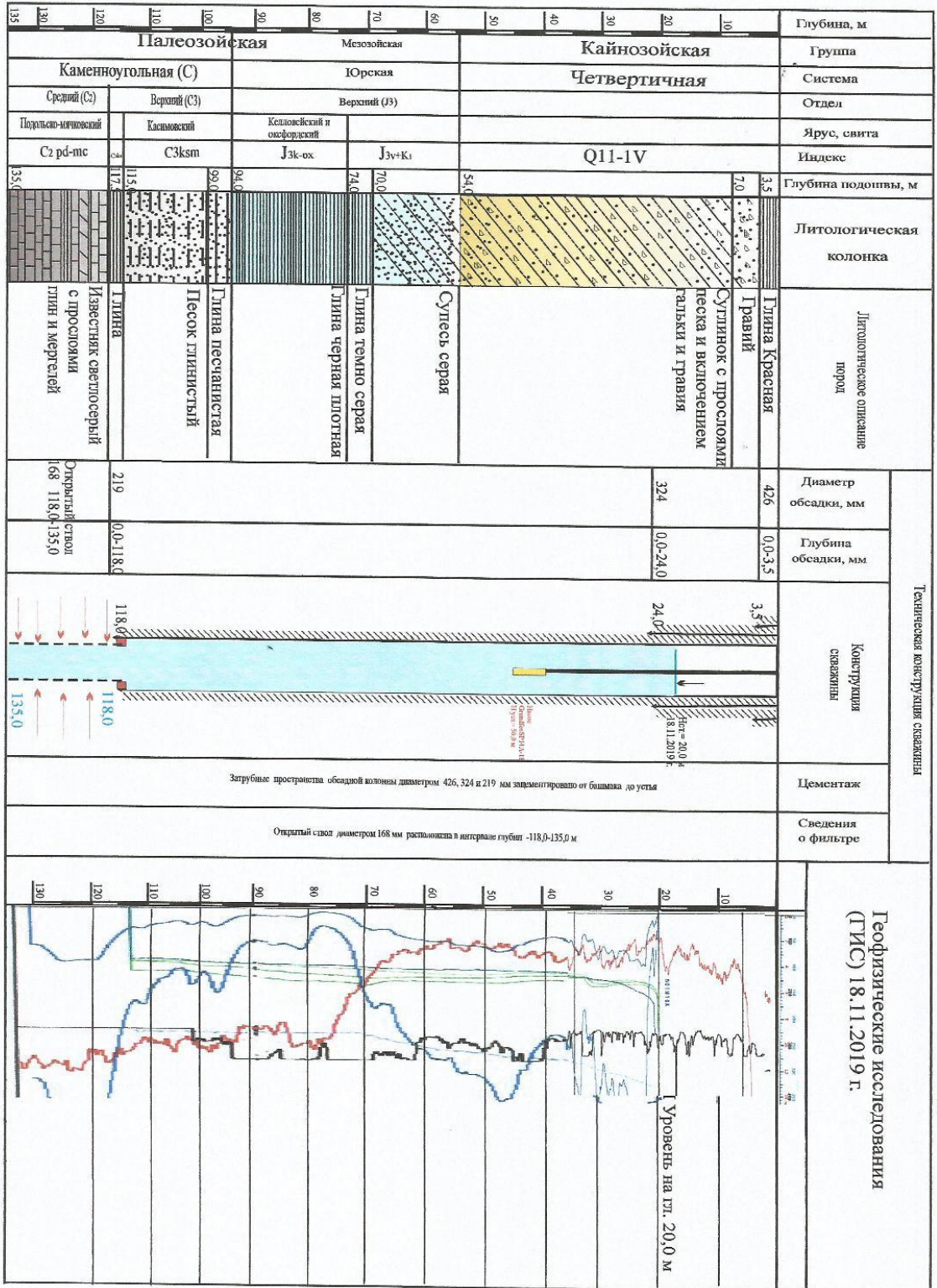
/А.А. Афанасьев /

« » ноябрь 2019 г.

\*  
Паспорт составлен согласно СП 11-108-98 «Изыскания источников водоснабжения на базе подземных вод»

Абсолютная отметка устья - +200,0 м

Год бурения - 2003г.



Геолого - литологический разрез, конструкция и каротажная диаграмма скважины № 1 ВЗУ СНТ "Воскресенки"





Общество с ограниченной ответственностью

«Эковод»

независимые геофизические исследования скважин

141108, Московская область, г. Щелково, ул. Вокзальная, д.1, помещение 1, ИНН 5050080561 тел/факс 8(499)908-04-95

### Заключение

по результатам геофизических работ в скважине № 1, находящейся  
**СНТ «Воскресенки» д. Воскресенки, г/о Истра, Московская область**

Обследование скважины проводилось: Лаборатория геофизическая в составе станции  
Каротажной геологоразведочной СКГ-1

Кабель геофизический: КГЛ-40-150

Скважинные приборы: КУРА-2; РЭТС-2; КРИС-38; КП-71; ЭГТР; КМ-2; КМ-3;  
РТГ-42-2; РТ-65

Скорость исследования: 200-400м/час

Глубины даются от поверхности земли.

В скважине, проведен комплекс ГИС: ГК; КМ; КС; РМ, ВК, ЛМ, засол.  
По результатам ГИС установлено:

1). Глубина скважины: 135,0 м уровень жидкости: 20,0 м

конструкция скважины:  $\frac{426 \text{ мм}}{0,0-3,5 \text{ м}} \times \frac{324 \text{ мм}}{0,0-24,0 \text{ м}} \times \frac{219 \text{ мм}}{0,0-118,0 \text{ м}} \times \frac{\text{о/с}}{118,0-135,0 \text{ м}}$

Открытый ствол диаметром 168 мм 118,0-135,0 м

2). Геологический разрез :

Геологический возраст	Интервал, м	Описание пород
Q	0,0-3,5	Глина красная
---	3,5-7,0	Гравий
---	7,0-54,0	Суглинок серый с прослоями гравия
J <sub>3</sub> v+K <sub>1</sub>	54,0-70,0	Супесь серая
---	70,0-74,0	Глина темно серая
J <sub>3</sub> k-ox	74,0-94,0	Глина черная плотная
C <sub>3</sub> ksm	94,0-99,0	Глина песчанистая
---	99,0-115,0	Песок глинистый
C <sub>3</sub> kr	115,0-117,5	Глина
C <sub>3</sub> pd-me	117,5-135,0	Известняк светлосерый с прослоями глин и мергелей

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

Скважина оборудована на подольско-мячковский водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений, который представлен известняками светлосерыми с прослоями глин и мергелей в интервале 118,0-135,0 м.

По данным резистивиметрии наблюдается значительный водоприток в интервале рабочей части фильтра и в интервале открытого ствола скважины.



Климов А.С.  
18 ноября 2019 г.



Телефон: +7 (495) 120-67-97  
 Факс: +7 (495) 939-42-72  
 Email: [info@msulab.ru](mailto:info@msulab.ru)  
 Сайт: <https://www.msulab.ru>  
 Адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, 1с28

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 155268-11-19 от 21.11.2019

Заказчик: ООО "Промбурвод-Регион"  
 Место отбора пробы: СНТ «Воскресенки», Истринский район, МО  
 Наименование пробы: скважина 1  
 Номер пробы Дата поступления: 155268 18.11.2019  
 Начальник ИЦ МГУ: Дьячков А.И.



Определяемый показатель	Результат измерения	Нормативное значение*	Единицы измерения	Нормативный документ на методику
<b>Органолептически показатели</b>				
Мутность	0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 (при 530 нм)
Цветность	5,0	20	градус	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
Запах	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
<b>Катионы</b>				
Магний	24,9	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Кальций	90,2	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Марганец	0,001	0,1	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Железо	0,1	0,3	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Калий	3,1	-	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Натрий	5,7	200	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Алюминий	0,01	0,5	мг/л	ЦВ 3.18.05-2005
Ионы аммония	0,02	2	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
<b>Тяжёлые металлы и металлоиды</b>				
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
<b>Анионы</b>				
Сульфат-ион	18,1	500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
Хлорид-ион	5,0	350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98
Нитрат ион	0,5	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98





Телефон: +7 (495) 120-67-97  
 Факс: +7 (495) 939-42-72  
 Email: [info@msulab.ru](mailto:info@msulab.ru)  
 Сайт: <https://www.msulab.ru>  
 Адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, 1с28

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 155268-11-19 от 21.11.2019

Определяемый показатель	Результат измерения	Нормативное значение*	Единицы измерения	Нормативный документ на методику
Гидрокарбонат-ион	412	-	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	ПНДФ 14.1:2:4.132-98
Бромид-ион	<0,05	0,2	мг/л	ПНДФ 14.1.175-2000
Фосфат-ион	<0,1	3,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.132-98
Фторид-ион	0,54	1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.132-98
<b>Обобщённые показатели</b>				
рН	7,36	6,0-9,0	ед. рН	РД 52.24.495-2005
Жесткость	6,6	7	мг-экв/л	РД 52.24.395-2007
Окисляемость	2,1	5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Щелочность свободная	0,1		ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)
Щелочность общая	6,7		ммоль/л	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2. Способ 1)
Сухой остаток	364,6	1000	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.261-10
Электропроводность	710	-	мкСм/см	РД 52.24.495-2005

\* <\*> Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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 соответствует Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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».