

Приложение 1
к лицензии МСК 91068 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 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 18.12.2019 № 1146-РМ «О предоставлении права пользования участком недр местного значения и оформлении лицензии на пользование недрами», предоставляет садоводческому некоммерческому товариществу «Чайка» (далее – СНТ «Чайка», Пользователь недр), в лице председателя правления Краева Алексея Николаевича, 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. Петелино Одинцовского 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. Петелино Одинцовского городского округа Московской области 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 82,5 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° 36' 13,7''	36° 52' 10,9''
2	55° 36' 13,5''	36° 52' 14,4''
3	55° 36' 11,7''	36° 52' 14,5''
4	55° 36' 12,1''	36° 52' 10,6''

2.2. В границах горного отвода расположена скважина № б/н глубиной 82,5 м, эксплуатирующая водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений.

Географические координаты устья скважины:

№ скважины	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
б/н	55° 36' 13,2''	36° 52' 12,0''

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. Петелино Одинцовского городского округа Московской области, до 01 декабря 2044 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 01.12.2021 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 (зон 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 недр, 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 недр.

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

заклучения 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 № б/н.

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 водоносного горизонта среднекаменноугольных отложений (скважина № б/н) на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области, не должен превышать 95,0 кубических метров в сутки.

7.2. Уровень подземных вод водоносного горизонта среднекаменноугольных отложений в скважине № б/н не должен опускаться ниже 50,0 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

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 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 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 «Чайка»

Сокращенное наименование: СНТ «Чайка»

Председатель правления: Краев Алексей Николаевич

Местонахождение: 143060, Московская область, Одинцовский район, территория СНТ Чайка, участок 91

ОГРН 1035006494490

ИНН 5032094265

КПП 503201001

Адрес электронной почты: sntchaya67@mail.ru

Телефон 8 (925) 459-88-89

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



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

18.12.2019 № 1146-РМ
г. Красногорск

**О предоставлении права пользования участком недр местного значения
и оформлении 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 24.09.2019 №Р001-2363884044-28981177 и приложенных к нему материалов, представленных садоводческим некоммерческим товариществом «Чайка» (далее – СНТ «Чайка») для получения права пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области, и оформления, государственной регистрации и выдачи лицензии на пользование недрами для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения:

1. Предоставить СНТ «Чайка» (ОГРН 1035006494490, ИНН 5032094265) право пользования участком недр местного значения, расположенным вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области, для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения, сроком до 01 декабря 2044 года.

2. Управлению недропользования Министерства экологии и природопользования Московской области оформить и выдать в установленном порядке лицензию на пользование недрами для добычи подземных вод для целей хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области.

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



Д.А. Куракин

Схема

расположения участка недр для добычи подземных вод, расположенного
вблизи д. Петелино, городской округ Одинцово, Московской области



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- скважина и ее номер
- граница участка недр
- 1 номер угловой точки участка недр

Координаты угловых точек участка недр в системе WGS-84:

Номер точки	Географические координаты	
	СШ	ВД
1	55°36'13.7"	36°52'10.9"
2	55°36'13.5"	36°52'14.4"
3	55°36'11.7"	36°52'14.5"
4	55°36'12.1"	36°52'10.6"

Координаты устья скважины в системе WGS-84:

Номер скважины	Географические координаты	
	СШ	ВД
бн	55°36'13.2"	36°52'12.0"

Председатель

должность

Заявителя – при наличии должности

Выписка из протокола отчетно-выборного собрания членов СНТ «Чайка» от 16.06.2018 г.

Наименование и реквизиты документа, подтверждающего полномочия Заявителя на подписание Заявления



Краев А.Н.
ФИО Заявителя

Дата 16.08.2019г.



Форма № 51003

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении
юридического лица**САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ЧАЙКА"***полное наименование юридического лица*

внесена запись о создании юридического лица

"12" сентября 2003 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1	0	3	5	0	0	6	4	9	4	4	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы №22 по Московской
области*наименование регистрирующего органа*

"05" июля 2016 года
(число) (месяц прописью) (год)

заместитель начальника

Кармалина Галина Юрьевна

Подпись, Фамилия, инициалыКОПИЯ
ВЕРНА

Подпись

№ 014191941



Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на учет в налоговом органе юридического лица,
образованного в соответствии с законодательством Российской Федерации
по месту нахождения на территории Российской Федерации

Настоящее Свидетельство выдано в соответствии с положениями части первой Налогового кодекса Российской Федерации, принятого Федеральным законом от 31 июля 1998 года № 146-ФЗ, юридическому лицу

Садоводческое некоммерческое товарищество "Чайка", ОГРН: 1035006494490

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

местонахождение 143060, РОССИЯ, Московская обл, Одинцовский р-н, д Петелино,

(адрес места нахождения в соответствии с учредительными документами)

сведения о регистрации:

вид документа СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

(наименование)

реквизиты документа 50 007696931 от 12 сентября 2003 г.

(серия, номер и дата регистрации реквизиты нормативного правового акта)

наименование органа, выдавшего (утвердившего) документ

ИНСПЕКЦИЯ МИНИСТЕРСТВА ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ РФ ПО Г. ОДИНЦОВО

и подтверждает постановку юридического лица на учет 15 сентября 2003 г.

(число, месяц, год постановки на учет)

по месту нахождения в Инспекции Министерства по налогам и сборам по г. Одинцово,

5 0 3 2

(наименование налогового органа и его код)

и присвоение ему
Идентификационного
Номера
Налогоплательщика

ИНН юридического
лица

5 0 3 2 0 9 4 2 6 5

с кодом причины
постановки на учет

5 0 3 2 0 1 0 0 1

Дата выдачи Свидетельства 15 сентября 2003 г.

(число, месяц, год)

Свидетельство применяется во всех предусмотренных законодательством случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утери.

Руководитель ИМНС РФ по г. Одинцово

М.П.

серия 50 № 006286168

Войткевич Е.А.



(подписи)

Приложение 6
к лицензии МСК 91068 ВЭ

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Участок недр находится вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области.

На участке недр расположена скважина № б/н глубиной 82,5 м, эксплуатирующая водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений.

На участке недр особо охраняемые природные территории отсутствуют.

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



В.А. Данилкина

Приложение 7
к лицензии МСК 91068 ВЭ

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ УЧАСТКОМ НЕДР

Ранее на участок недр, расположенный вблизи д. Петелино Одинцовского городского округа Московской области, лицензий не выдавалось.

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



В.А. Данилкина

**Садоводческое некоммерческое товарищество
«Чайка»**

143060, Московская область, городской округ Одинцово,
территория СНТ «Чайка», участок 91
ИНН 5032094265, ОГРН 1035006494490

Краткая справка о пользователе недр:

Полное наименование (в соответствии с учредительными документами)	Садоводческое некоммерческое товарищество «Чайка»
Ф.И.О. Председателя	Краев Алексей Николаевич
Юридический адрес Заявителя	143060, Московская область, городской округ Одинцово, территория СНТ «Чайка», участок 91
Телефон	+7-(925)-459-88-89
email	sntchayka67@mail.ru
ИНН	5032094265
КПП	503201001
ОГРН	1035006494490
Расчетный счет	40703810040000004363
Корреспондентский счет	30101810400000000225
БИК	044525225
Полное наименование банка	ПАО "Сбербанк России"

Председатель



Краев А.Н.

ПАСПОРТ

разведочно-эксплуатационной скважины
на воду № б\н

СНТ «Чайка»
д. Петелино,
Одинцовский район,
Московская область,
Россия

2017 год



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель
Кравец А.Н.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВАЖИНЫ № Б/Н

1. Республика Российская Федерация
 2. Область Московская
 3. Район Одинцовский
 4. Местоположение 140356 д. МО. Одинцовский район, д Петелино
 5. Владелец скважины СНТ «Чайка»
-
6. Адрес (почтовый) владельца скважины 140356 д. МО. Одинцовский район, д Петелино вблизи СНТ «Чайка»
 7. Координаты скважины 55.603184 N 36.874604 E
определены по административной карте масштаба 1 : 50 000
 8. Абсолютная отметка устья скважины 139,00 м
 9. Назначение скважины и сведения о ее использовании Хозяйственно-питьевое назначение
-
10. Лицензия на право пользования недрами: -



ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СООРУЖЁННОЙ СКВАЖИНЕ № 6\II

Бурение производилось Ударно-канатным способом, буровой установкой - _____

по проекту составленному - _____

Буровая организация, выполнявшая бурение - _____

Бурение начато - _____

Бурение окончено - _____

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан - _____

ПРОЕКТНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОБУРЕННОЙ СКВАЖИНЕ

Параметры	Проектные	Фактические
Глубина, м		82,10 м
Конструкция, мм/м		<u>0,00-54,20</u> <u>54,2-82,10</u> 325,00 273,00
Тип, диаметр, интервал и длина рабочей части фильтра, мм/м		Зона активной фильтрации представлена фильтровой колонной (273,00) с дырчатой перфорацией
Статический уровень, м		34,65 м
Дебит, м ³ /час		11,00
Удельный дебит, м ³ /час		>10,00
Понижение, м		1,30 м

Скважина располагается в сооружении (2,5*2,5*3,0) состоящем из металлического каркаса.

Имеется устройство плавного запуска насосного оборудования (Частотный преобразователь).

Датчик контроля статического уровня воды (гидростатический).



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Иванов А.Н.

При бурении скважины № бн были пройдены следующие горные породы:

Геолого-литологический разрез приводится по результатам ГИС

№ п. п.	Описание пройденных пород и характер водоносности	Мощ- ность пласта, м	Глубина подошвы пласта, м	Примечание
1	Суглинки и пески	6,0	6,0	
2	Супесь серая	18,1	24,1	
3	Глина	8,0	32,0	
4	Мергель	18,0	50,0	
				Статический уровень
5	Известняк	32,0	82,1	34,65 м
				по ГИС



КОПИЯ
ВЕРНА

Крестьянин
/Крав. А. Н./

ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Колонна диаметром	<u>325 мм</u>	от	<u>0,00</u>	до	<u>54,2</u>	м
Колонна диаметром	<u>273 мм</u>	от	<u>54,2</u>	до	<u>82,50</u>	м
Колонна диаметром	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	
Колонна диаметром	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	

Фильтровая колонна диаметром 273,00 мм установлена на глубине от 54,20 до 82,50 м состоит:

от	<u>55,5</u>	до	<u>82,5</u>	м - фильтрующая часть,
от	<u>-</u>	до	<u>-</u>	м - фильтрующая часть,
от	<u>-</u>	до	<u>-</u>	м - глухая часть,
от	<u>-</u>	до	<u>-</u>	м - глухая часть,
от	<u>-</u>	до	<u>-</u>	м - отстойник,

Зона активной фильтрации представлена открытым стволом.

№ п/п	Конструкция фильтров
	Каркас, диаметр, количество и расположение отверстий, сетка, тип, проволока, гранулометрический состав гравийной засыпки и др.
	Фильтровая колонна представлена металлической трубой 273,00 мм диаметром с дырчатой перфорацией.
	Перфорация представлены круглыми отверстиями, правильной формы, скважностью в 25%, хорошо просматривается.

Цементация и тампонаж скважины: -

1.	Колонна диаметром	<u>-</u>	от	<u>-</u>	до	<u>-</u>	м
2.	Колонна диаметром	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	м
3.	Колонна диаметром	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	м
4.	Сальник, в том числе	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	м
	герметизация ветронитовой смесью	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	м
5.	Компактонитовый мост («паккер»)	<u>-----</u>	от	<u>-----</u>	до	<u>-----</u>	м



КОПИЯ
ВЕРНА

Друссетин
Крав А.Н.

К эксплуатации принят следующий водоносный горизонт, приуроченный к известнякам
различной крепости и трещиноватости средним отделом каменноугольной системы,
мячковским горизонтом (С₂)

Указанные водоносные горизонты залегают на глубине 55,5-82,1 м

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

№ понижения	ОТКАЧКА (насос, эрлифт)							Продолжительность откачки, час	Марка погружного насоса, (компрессора)	
	Погружение труб				Динамический уровень воды, мм	Понижение уровня, м	Дебит, м ³ /час			Удельный дебит, м ³ /час
	водоподъемные		воздуходувные							
	Диаметр мм	На глубину, м	Диаметр мм	На глубину, м						
1										
	Статический уровень - 34,65 м.									

Замеры уровня производились Гидростатическим датчик уровня воды

Начало откачки «26» 09 2017 г. Окончание откачки «27» 09 2017 г.



ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Введение

Геофизические исследования в водозаборной скважине № 6/н, расположенной в Московской области, Одинцовском районе д. Петелино, СНТ «Чайка», выполнялись 26 сентября 2017 года в соответствии с договором № ____ от ____ 2017 года между ____ и ____.

Проведение каротажных работ осуществлялось с использованием компьютеризированной каротажной станции СКГ-1 и цифровых скважинных приборов, разработанных и выпускаемых ООО «Велко». Каротажная станция и скважинные приборы сертифицированы.

Работы выполнялись в соответствии с программой работ. Основными задачами являлись: диагностика технического состояния эксплуатационных водозаборных скважин, уточнение литологического разреза с выделением зон повышенной трещиноватости пород, зон активной фильтрации, получение значений электрического сопротивления и естественной гамма активности пород по разрезу.

Изучение фильтрационной неоднородности разреза с выделением зон фильтрации проводилось по данным исследований методами резистивиметрии с засолением раствора, термометрии и видеокаротажа.

Комплекс геофизических методов исследований

Виды исследований

В соответствии с программой работ проводились исследования методами:

- электрического каротажа КС с двумя зондами – градиент-зондом А0.9М0.1N и потенциал зондом N0.9М0.1A;
- каротажа самопроизвольной поляризации ПС;
- гамма-каротажа с регистрацией естественной гамма активности пород;
- резистивиметрии с засолением с регистрацией нескольких диаграмм через определенные интервалы времени;
- видеокаротажа;
- кавернометрии.

Дополнительно по инициативе Исполнителя в скважинах выполнена термометрия, данные которой использованы, как дополнительные при выделении зон фильтрации.

В процессе выполнения работ осуществлялся 100% контроль записи диаграмм КС, ГК. Примеры основной и контрольной диаграмм ГК приведены в материалах по всем скважинам. По остальным методам объем каротажных измерений осуществлялся в соответствии с «Технической инструкцией по проведению геофизических исследований и работ на кабеле в нефтяных и газовых скважинах» М., 2001. Относительные погрешности определения геофизических параметров по основной и контрольной диаграммам не превышают 5-10% в зависимости от рассматриваемого метода. Уровень значений относительных погрешностей соответствует требованиям Технической инструкции.

Для изучения фильтрационной неоднородности разреза по данным резистивиметрии производилась засолка раствора в скважине. После этого осуществлялась последовательная регистрация диаграмм резистивиметрии через определенные промежутки времени.



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель
Григорьев А.Н.

Аппаратура и оборудование.

Работы на участках выполнялись с использованием компьютеризированной каротажной станции СКГ-1. Разработчик и изготовитель ООО «Велко». Сертификат соответствия № ССП 01.1.1-225 выдан 25 февраля 2015 г.

В состав станции входят:

- цифровой каротажный регистратор «Велко-Гео» с устройством сопряжения и технологическим программным обеспечением;
- лебедка с электроприводом и одножильным бронированным каротажным кабелем диаметром 7,0 мм и длиной 600 м;
- устьевое оборудование, включающее направляющий блок с опорой и устройством измерения длины и скорости перемещения кабеля.

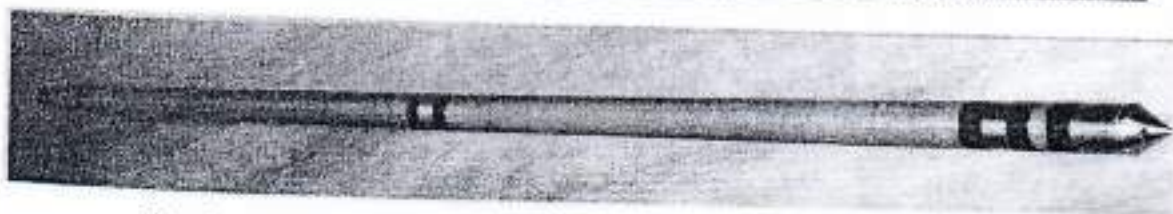
Станция размещена на полноприводном автомобиле «Соболь».

Функциональный модуль регистратора «Велко-Гео» обеспечивает регистрацию и первичную обработку диаграмм, представление на планшете. Вывод данных производится на электронный носитель или на принтер в виде диаграммы в масштабе и форме, устанавливаемых заказчиком.

Конфигурация

- операционная система Windows 10,
- объем оперативной памяти, не менее - 512 Мбайт,
- мощность, потребляемая регистратором, не более - 200 Вт,
- шаг квантования по глубине - 1 см,
- число информационных аналоговых каналов - 16 каналов, 14 разрядов,
- уровень напряжения входных сигналов постоянного тока - до ± 10 В,
- минимальное время преобразования модуля быстрого АЦП, не более - 2,5 мкс,
- быстрое АЦП - 14 разрядов 400 кГц,
- частота смены битов в кодовой последовательности - 20 кГц,
- интерфейс - по порту USB,
- режимы:
 - регистрация от квантов глубины
 - регистрация от квантов времен
- визуализация:
 - на экран монитора,
 - на принтер

Комплексный цифровой прибор электрического каротажа КЭЦ 50



Прибор оснащен цифровым телеизмерительной системой «МАНЧЕСТЕР-2» и обеспечивает одновременное проведение за один спуско-подъем электрического каротажа градиент-зондом А0,9М0,1Н, потенциал зондом N0,9М0,1А, измерение напряжения ПС относительно головки кабеля.



КОПИЯ
ВЕРНА

Приложение 8
Григорьев А.И.

- Скважинный прибор электрического каротажа включает:

градиент-зонд КС-А0,9 М0,1N, потенциал-зонд КС - N0,9M0,1A, ПС.

Осуществляется одновременная запись трех параметров или отдельно каждый параметр.

Диаметр прибора - 53 мм, длина - 2100 мм.

Диапазон измерения сопротивлений:

- зонд А0,9 М0,1N - от 0,5 до 5000 Ом*м
- зонд N 0,9 М0,1A - от 0,5 до 1000 Ом*м
- ПС - от 0,5 до 500 мВ.

Максимальная рабочая температура + 80° С. Рабочее давление - до 10 МПа

Напряжение питания прибора - 150 В.

Зонды КС имеют разную глубинность исследования в радиальном направлении и обладают различной разрешающей способностью. Измерения проводятся в открытом стволе скважины. Комплексное применение двух зондов электрического каротажа обеспечивает возможность надежного определения положения границ пластов и получение информации о значениях удельного сопротивления пластов песчано-глинистых пород, плотных и трещиноватых карбонатных, магматических и метаморфических пород. Интерпретация диаграмм КС заключается в выделении границ различных по литологическому составу пластов, определении их мощности и кажущегося удельного электрического сопротивления ρ .

Комплексный цифровой прибор гамма-каротажа с модулями термометрии и резистивиметрии РТГ-42-2.

Скважинный прибор «РТГ-42-2» предназначен для регистрации в скважине геофизических параметров зондами гамма-излучения пород, температуры и проводимости скважинной жидкости и передачи информации в цифровом виде через одножильный каротажный кабель.

число каналов измерения мощности	ГК	1
экспозиционной дозы		
диапазон измерения мощности экспозиционной дозы, мкр/час		0-250
относительная погрешность измерения, % не более		+ 10
детектор: сцинтилляционный кристалл NaI, активированный таллием. СДН17-17.110. Диаметр-высота, мм		17 x 110
ЭУ 102		
максимальное гидростатическое давление в зоне исследований, МПа		30
максимальная температура в зоне исследований, °С		100
характеристики термометра:		
диапазон измеряемых температур, °С		0...+100
тепловая инерция, С		1,0
погрешность измерения, °С		+ 1
скорость измерения, °С		0,05
характеристики резистивиметра:		
диапазон измерения удельного сопротивления жидкости, Ом*м		0...50
относительная погрешность измерений, %		± 10
рабочий диапазон температур, °С		



КОПИЯ
ВЕРНА

Исследован
(Траев А.Н.)

Диаметр прибора 38 мм. Длина – 1400 мм. Прибор оснащен цифровой телеизмерительной системой «МАНЧЕСТЕР-2».

Применение гамма каротажа обеспечивает измерение естественной радиоактивности пород в около скважинном пространстве. Измерения могут проводиться как в открытом стволе скважины, так и в обсаженной стальными или пластиковыми трубами скважине. Радиоактивность горных пород связана с присутствием в них элементов рядов тория, урана, актиноурана и их продуктов распада, а также с наличием радиоактивных изотопов калия $^{40}_{19}\text{K}$. По величине естественной радиоактивности в изучаемом разрезе могут быть выделены пласты глин, известняков, магматических пород. По величине естественной радиоактивности пород может быть также изучен фоновый уровень радиоактивности участка водозабора и отсутствие в его пределах возможных источников радиоактивного загрязнения.

Аппаратура видеокаротажа «Взгляд»

Диаметр скважинного прибора 50 мм, длина 1100 мм. Освещенность регулируется изменением тока питания светодиодов с наземного пульта. Изображение цветное. Формат видеосигнала – PAL. Разрешение 500 (в) x 582 (г) пикселя.

Диаметр исследуемых скважин 65-400 мм. Аппаратура позволяет осуществлять телеинспекцию технического состояния скважин в режиме реального времени, в том числе: изучать техническое состояние обсадной колонны и фильтров в скважинах. Помимо фронтальной камеры, в скважинном приборе расположена и камера бокового обзора, которая позволяет на остановках получать изображение околоскважинного пространства с обзором 360°. В материалах видеокаротажа по скважинам имеются примеры детального изображения зон трещиноватости, конструкции скважины, записанные с вращающейся видеокамерой.

Каверномер цифровой управляемый КЦУ-50

Обеспечивает многократное раскрытие и закрытие рычагов в скважине. Диапазон измеряемых диаметров скважин – 60 – 400 мм. Диаметр прибора 50 мм, длина – 1900 мм. Масса не более 20 кг. Максимальное гидростатическое давление – 30 МПа. Максимальная рабочая температура – 100°C. Время раскрытия каверномера в скважине – 25 с. Электрическое питание: напряжение постоянного тока в режиме измерения – 50±10В, в режиме раскрытия/закрытия рычагов – 100±10В.



Наименование организации и производства работ

ИП Фомин.

Полевые работы

(Выезд специалистов, проведение ГИС)

Интерпретация

(Камеральная обработка полученных результатов)

В скважине произведены следующие геофизические исследования

ГК - гамма-каротаж; КС - электрокаротаж; КМ - кавернометрия; РМ - резистивиметрия;
ЛМ-локация муфтовых соединений; ВК- видеокаротаж;

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

Результаты исследований прилагаются. № ВП-10755/17

Дополнительные данные по скважине

Устье скважины находится в павильоне. Установлено оборудование контроля уровня
воды.



КОПИЯ
ВЕРНА

Кравец А.Н.
Кравец А.Н.

ПРИЛОЖЕНИЯ





управление и сервис
скважин на воду

141420, МО, г. Химки, мкр. Сходня. ул. Кирова, д.3/1, т/ф. (495)
006-20-16

<http://daemvodu.com/>

ИП «Фомин Руслан Александрович»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Директор



Фомин Р. А.

Химки 2017



КОПИЯ
ВЕРНА

Григорьев
Григорьев А.Н.

Результаты комплексной интерпретации данных ГИС

Конструкция скв.

о ГИС

0-54.2 54.2-82.5
325.0 273.0

Адрес: Россия, Московская область, Одинцовский район,
д. Петелино, СНТ "Московская Правда-2"

№ Скв.: Б/н

Дата интерпретации: 29/09/2017

Интервал вывода: 1-2 м

Применяемые методы ГИС: ВК, ГК, КМ, РМ, Т, ЛМ

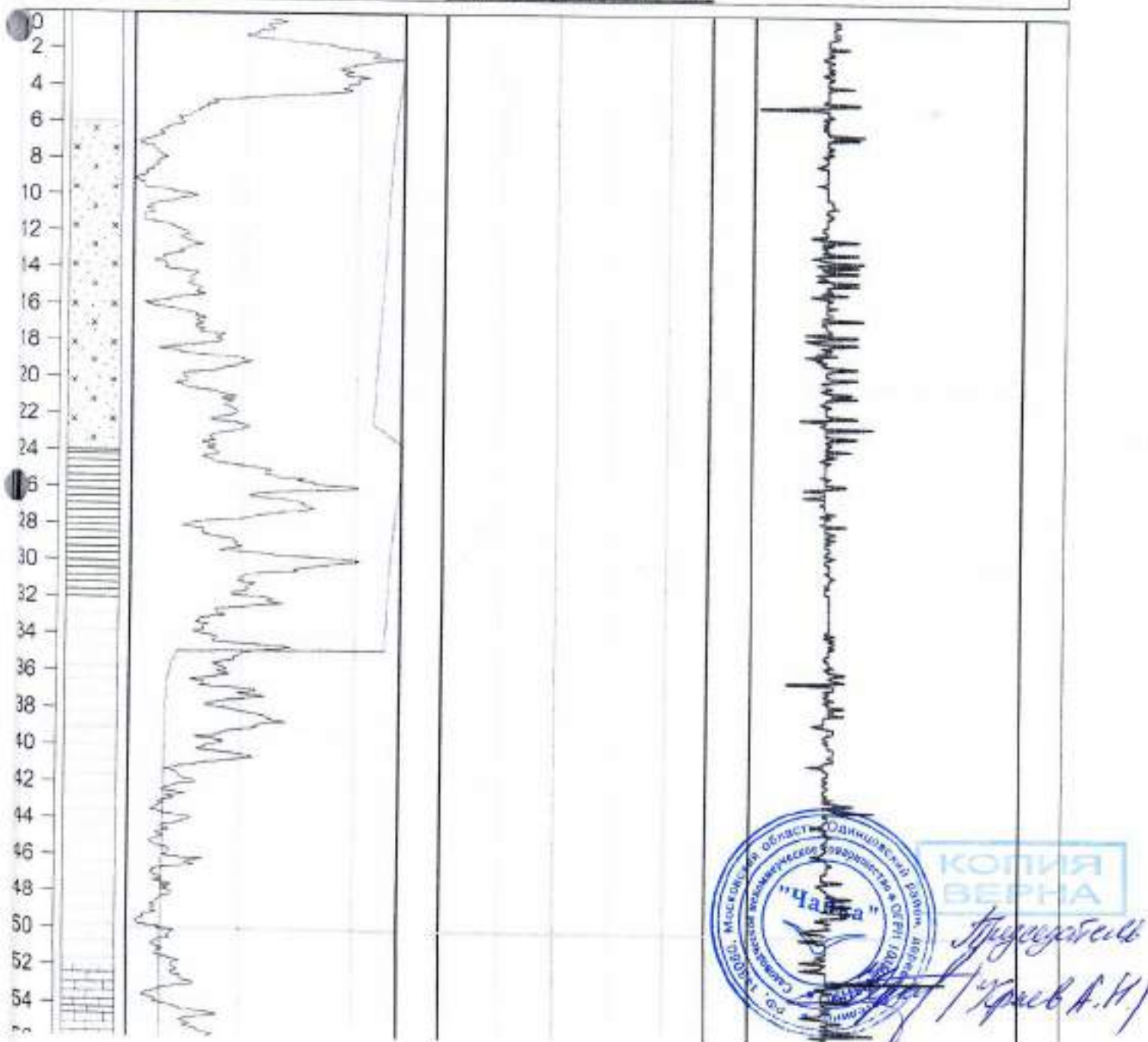
Модель к/с: СКГ-1

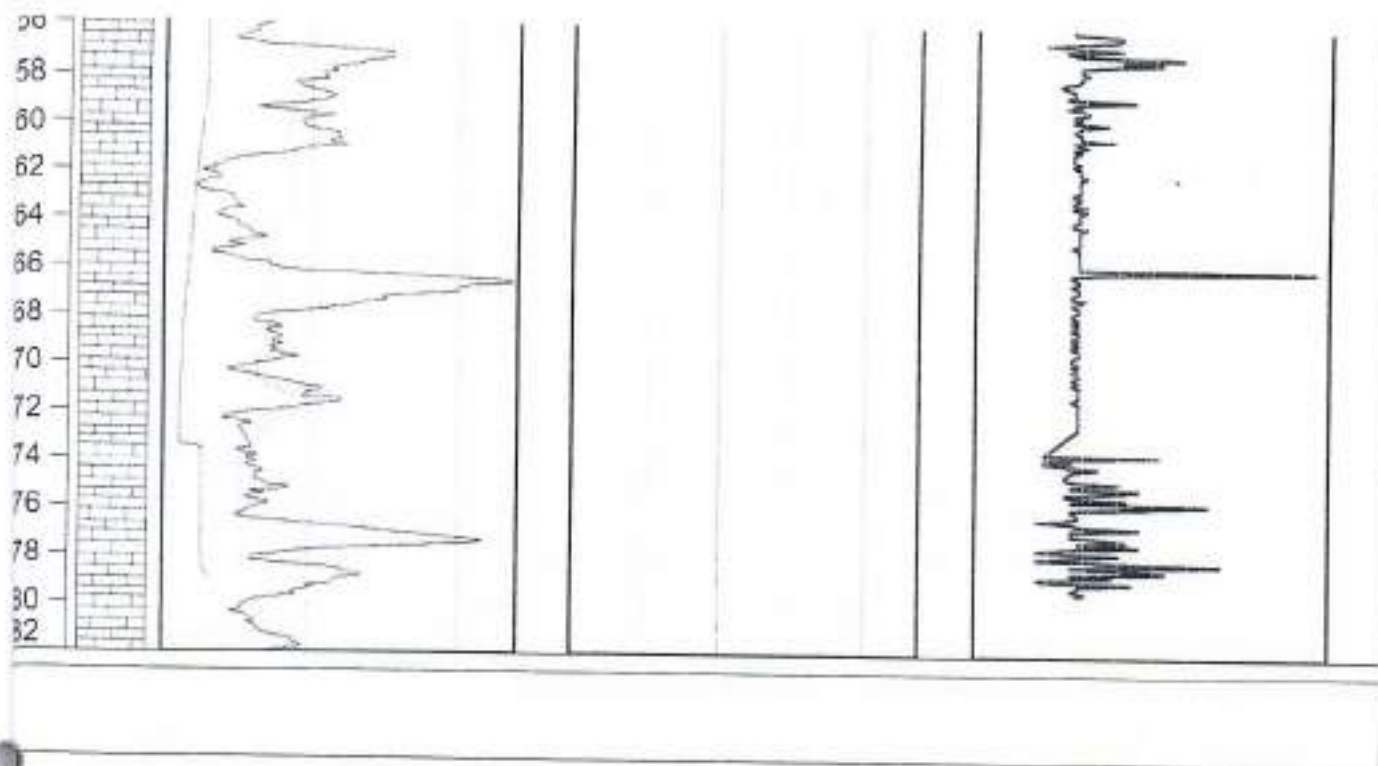
Использованные приборы: РТГ-42; КМ-2; КЭЦ-50

Модель регистратора: Велко-ГЕО

Статический уровень: 34,65 м

Глубина (м)	Литология	ГКЗс (мкР/Ч)		РМ (См/м) 30 мин		РМ (См/м) 10 мин		РМ (См/м) Засол		РМ (См/м) Фон		ЛМ	
		11	16	21	0	0	0	0	0	0	0	50	1040
		T (C°)		6									





КРАТКАЯ ПАМЯТКА

1. Продолжительность бездействия скважины после сооружения может отразиться на ее производительности, поэтому необходимо, чтобы скважина была оборудована эксплуатационным подъемником возможно скорее после окончания бурения и опробования. Это особенно важно для скважин, оборудованных фильтрами и эксплуатирующих воды песчаных водоносных горизонтов.
2. Скважина, находившаяся в бездействии свыше одного месяца, обязательно должна быть подвергнута повторной пробно-эксплуатационной откачке до полного осветления воды.
3. Во всех случаях, когда монтаж эксплуатационного насоса не производится после окончания бурения и опробования, устье скважины должно быть прочно закрыто, лучше всего металлической крышкой с приваркой ее к обсадной трубе.
В случае несоблюдения этого требования, скважина может быть загрязнена и засорена. Работы по очистке и восстановлению скважины обычно бывают связаны с большими затратами.
В отдельных случаях работы по восстановлению могут не дать положительных результатов и скважина может совершенно выйти из строя. Целость закрытия скважины должна систематически проверяться владельцем скважины.
4. Вся геолого-техническая документация на скважину, включая акты на заложение, скрытые работы, гидрогеологическое заключение, разрез, акт приема сдачи, паспорт, выданные буровой организацией, должны храниться постоянно. Следует иметь в виду, что по истечении нескольких лет, в случае необходимости переоборудования или ремонта скважины, вся перечисленная выше геолого-техническая документация будет являться исходным материалом для осуществления тех или иных технических мероприятий.
Отсутствие этой документации вызовет необходимость проведения большого объема дополнительных работ, а в некоторых случаях лишит возможности правильно решить вопрос и методику ремонтно-восстановительных работ.
5. Перед началом работ по монтажу водоприемника устье скважины должно быть открыто в присутствии представителей организации, владеющей скважиной и организации, монтирующей водоприемник, после чего должна быть замерена глубина скважины.
Открытие устья скважины и результат замера ее глубины должны быть зафиксированы актом.
В зависимости от результатов замера скважины принимается решение о возможности предварительной откачки скважины.
6. Производить чистку скважины, ревизию и монтаж водоподъемного оборудования, во избежании неполадок и аварий, рекомендуется поручить квалифицированным специалистам.
7. Обслуживание скважины должно вестись людьми, хорошо знающими водоподъемное оборудование и имеющими право на ведение этой работы.
8. Рекомендуется опорную плиту погружного насоса устанавливать не на обсадную техническую или фильтрово-эксплуатационную колонну труб, а на специальный бетонный фундамент.
Вибрация от работающего насоса, переходящая на трубы и фильтр, может вызвать пескование скважины.
9. При вводе скважины в эксплуатацию насос должен включаться с минимальной производительностью с дальнейшим постепенным увеличением отбора воды до рекомендуемого.
10. Скважина должна эксплуатироваться с дебитом, не превышающим рекомендованного буровой организацией.



КОПИЯ
ВЕРНА

Исполнитель 14
/ Краев А.Н. /