Министерство экологии и
природопользования Московской области

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

МСК	008625	ВЭ
серия	*номер*	*тип*

Выдана	САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ТАЛЕЖ", ИНН 5048066930
Вид пользования недрами	разведка и добыча подземных вод
Наименование участка недр	-
Расположение участка недр	вблизи д. Попово городского округа Чехов Московской области
Срок окончания пользования участком недр	14.10.2047

18.10.2022
дата государственной регистрации

Заместитель министра экологии и природопользования Московской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 5608C03B7E7B6A4D2D07E0BD3698CEEF
Владелец Тюрин Виталий Альбертович
Действителен с 10.06.2022 по 03.09.2023

Тюрин Виталий Альбертович

Приложение № 1 к лицензии на пользование недрами
МСК 008625 ВЭ

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "ТАЛЕЖ";

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1025006396360;

1.1.3. ИНН: 5048066930.

1.2. Орган, предоставивший право пользования недрами: Министерство экологии и природопользования Московской области.

1.3. Вид пользования недрами: разведка и добыча подземных вод.

Категория участка недр: участок недр местного значения.

1.4. Основание предоставления права пользования участком недр: принятое в соответствии с законодательством субъекта Российской Федерации решение органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Целевое назначение: для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения садоводческих некоммерческих товариществ и (или) огороднических некоммерческих товариществ.

1.5. Иные сведения: Тип подземных вод: Питьевые и технические подземные воды, целевое использование подземных вод: для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, объем добычи подземных вод: 45 $м^3$/сут.

2. Наименование (при наличии) участка недр, предоставленного в пользование, и описание его границ

2.1. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: -.

2.2. Участок недр имеет статус: горный отвод.

2.3. Схема расположения участка недр и описание его пространственных границ содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии на пользование недрами.

3. Срок действия лицензии на пользование недрами: 14.10.2047.

4. Обязательства по пользованию недрами

4.1. Обязательства по проведению геологического изучения недр, проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, согласованию и утверждению технических проектов и иной проектной документации на осуществление пользования недрами не установлены.

5. Требования по рациональному использованию и охране недр, по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами

5.1. Пользователь недр обязан выполнять требования, предусмотренные статьей 23, частью пятой статьи 24 Закона Российской Федерации «О недрах».

5.2. Пользование недрами осуществляется в соответствии с проектной документацией на осуществление геологического изучения недр, проектной документации на осуществление разведки месторождений полезных ископаемых, техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых, техническим проектом строительства и эксплуатации подземных сооружений, техническим проектом ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами.

5.3. Пункт 5.2 настоящих Условий пользования недрами применяется в случаях, не противоречащих требованиям, предусмотренным статьями 19.2, 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

5.4. Пользователь недр обязан:

5.4.1. 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.

5.4.2. 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.

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

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

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

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

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

5.4.8. Обеспечить безопасность связанных с пользованием недрами сооружений, расположенных в границах участка недр, предоставленного в пользование.

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

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

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

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

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

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

5.6. Пользователь недр по истечению срока действия лицензии обязан:

5.6.1. Произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с пользованием недрами.

5.6.2. Провести ликвидационные или консервационные работы.

6. Условия, связанные с платежами при пользовании недрами

6.1. Обязательство по уплате разового платежа за пользование недрами не установлено.

6.2. Обязательство по уплате регулярных платежей за пользование недрами не установлено.

6.3. Пользователь недр уплачивает другие налоги и сборы, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

7. Сроки подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, и проекта рекультивации земель

7.1. Срок подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами: не позднее 6 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

7.2. Срок подготовки проекта рекультивации земель: не позднее 6 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

8. Сведения о собственнике добытых полезных ископаемых

Добытые подземные воды являются собственностью пользователя недр. Пользователь недр имеет право использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. Сроки представления геологической информации о недрах в фонды геологической информации

9.1. Пользователь недр обязан представлять геологическую информацию о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд, фонд геологической информации Московской области в соответствии с требованиями к содержанию геологической информации о недрах и формой ее представления, порядком и сроками представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в соответствии со статьями 22, 23, 27 и 27.2 Закона Российской Федерации «О недрах» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами.

9.2. Пользователь недр обязан представлять в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд, фонд геологической информации Московской области ежегодный отчет о результатах работ на участке недр не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным, который должен содержать следующие систематизированные сведения об итогах выполненных работ по геологическому изучению недр и разведке месторождений полезных ископаемых: о затратах на работы, проведенные в отчетном периоде; о комплексе, объемах и видах проведенных в отчетном периоде работ; о конкретных исполнителях, проводивших работы в отчетном

периоде; о полученных результатах работ; об основных выводах и планируемых работах на следующий год.

9.3. Пользователь недр обязан представлять в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд, фонд геологической информации Московской области отчет о результатах мониторинга состояния недр не позднее 15 февраля года, следующего за отчетным.

9.4. 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.

9.5. 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.

9.6. 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.

10. Условия, при наступлении которых может быть приостановлено осуществление права пользования недрами или ограничено право пользования недрами

10.1. Осуществление права пользования недрами может быть приостановлено в случаях, установленных статьей 20.1 Закона Российской Федерации «О недрах».

10.2. Право пользования недрами может быть ограничено в случаях, установленных статьей 20.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами прекращается по истечении установленного лицензией на пользование недрами срока пользования участком недр.

12. Условия, при наступлении которых осуществление права пользования недрами может быть досрочно прекращено

12.1. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за однократное несоблюдение пользователем недр следующих условий лицензии на пользование недрами:

12.1.1. Обязательства, предусмотренного пунктом 6.3 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.2. Обязательства, предусмотренного разделом 7 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.3. Обязательств, предусмотренных разделом 9 настоящих Условий пользования недрами.

12.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 3 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за систематическое (два и более раза в течение четырех лет) нарушение настоящих Условий пользования недрами за исключением условий, указанных в пункте 12.1 настоящих Условий пользования участком недр.

12.3. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в иных случаях в соответствии с частью второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

13. Иные условия

13.1. Пользователь недр имеет право осуществлять пользование недрами для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на участке недр местного значения, расположенном

вблизи д. Попово городского округа Чехов Московской области, до 14 октября 2047 года.

Право пользования недрами предоставлено на основании распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 17.10.2022 № 1131-РМ «О предоставлении права пользования участком недр местного значения и оформлении и выдаче лицензии на пользование недрами» с целевым назначением и видами работ: для добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Срок действия лицензии исчисляется с даты ее государственной регистрации.

13.2. 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.

13.3. Запрещается добыча подземных вод до выполнения пункта 13.2 Условий пользования недрами.

13.4. 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.

13.5. В срок до 10.10.2024 пользователь недр обязан:

13.5.1. 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.

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

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

13.6. После выполнения подпунктов 13.5.1 – 13.5.3 пункта 13.5 настоящих Условий пользования недрами, установления зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, в срок до 30.01.2025 пользователь недр обязан обратиться в Министерство в установленном порядке за внесением изменений в настоящие Условия

пользования недрами в части указания географических координат угловых точек горного отвода.

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

13.8. 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 пользованием 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 пользованием недрами.

Непосредственную ответственность за обеспечение безопасных условий работ, связанных с пользованием 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 пользованием недрами.

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

13.10. 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.).

13.11. 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.

14. 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.

15. Качество добываемых подземных вод

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

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

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

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

16.1. Пользователь недр обязан провести ликвидацию или консервацию скважин по истечении срока действия лицензии на пользование недрами или при досрочном прекращении права пользования недрами.

Пользователь недр обязан провести ликвидацию скважин, не подлежащих использованию по технико-экономическим, экологическим, горно-геологическим и иным причинам, а в случаях временной невозможности дальнейшей разработки участка недр по указанным причинам провести консервацию скважин. Ликвидация и консервация скважин проводится на основании технических проектов ликвидации и консервации буровых скважин, подготовленных, согласованных и утвержденных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

16.2. 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.

16.3. Ликвидация или консервация скважины и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, осуществляется за счет средств Пользователя недр.

16.4. Не позднее 30 дней с даты подписания акта, предусмотренного статьей 26 Закона Российской Федерации «О недрах», пользователь недр обязан представить в Министерство копию акта ликвидации или консервации скважин.

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

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

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

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

16.9. 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.

17. Особые условия

17.1. 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.).

17.2. Пользователь недр обязан:

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

17.2.2. 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.

17.2.3. Периодичность отбора проб воды из скважины производить в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические

требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

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

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

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

17.4.1. Немедленно прекратить добычу подземных вод.

17.4.2. 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.

17.4.3. Устранить причины существенного отклонения.

17.4.4. 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.

17.5. Запрещается добыча подземных вод в случае существенного отклонения показателей химического состава воды, понижения уровня подземных вод от их исходных значений до выполнения требований подпунктов 17.4.1 – 17.4.4 пункта 17.4 настоящих Условий пользования недрами.

17.6. В случае реорганизации юридического лица пользователь недр обязан обратиться в Министерство с заявлением о переоформлении лицензии, в случае изменения наименования юридического лица пользователь недр обязан обратиться в Министерство с заявлением о внесении изменений в лицензию на пользование недрами. Переоформление лицензии, внесение изменений в лицензию производится в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о недрах.

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

18. Контроль (надзор) за соблюдением условий пользования недрами

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

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

19. Данные о Пользователе недр

Полное наименование: САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО «ТАЛЕЖ»

Сокращенное наименование: СНТ «ТАЛЕЖ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ: Калиничева Татьяна Ивановна

Место нахождения: Московская область, г. Чехов, д. Попово

ОГРН 1025006396360

ИНН 5048066930

КПП 504801001

Адрес электронной почты: kalina.57@mail.ru

Телефон: +7 (916) 496-23-79

20. Данные об органе, предоставившем лицензию

Полное наименование: Министерство экологии и природопользования Московской области

Сокращенное наименование: Минэкологии Московской области

Место нахождения 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.

Приложение № 2 к лицензии на пользование недрами
МСК 008625 ВЭ

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: вблизи д. Попово городского округа Чехов Московской области.

Характеристика участка недр:

на участке недр расположена водозаборная скважина № 1, глубиной 67,8 м, 1994 года бурения, эксплуатирующая каширский водоносный горизонт.

Ранее на предоставленный в пользование участок недр Региональным агентством по недропользованию по Центральному региону Садоводческому некоммерческому товариществу "Талеж" выдана лицензия на право пользования недрами МСК 00589 ВЭ для добычи питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения СНТ "Талеж", расположенном вблизи д. Попово Чеховского района Московской области (дата государственной регистрации 19.09.2005, дата окончания действия лицензии 01.09.2020).

Действие лицензии МСК 00589 ВЭ прекращено в связи с истечением срока ее действия.

На участке недр особо охраняемые природные территории отсутствуют.

В границах участка недр по состоянию на 18.10.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

Приложение № 3 к лицензии на пользование недрами
МСК 008625 ВЭ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ

СХЕМА УЧАСТКА НЕДР ДЛЯ ДОБЫЧИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАСПОЛОЖЕННОГО

по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, вблизи д.Попово, СНТ Талеж

Масштаб 1:5000

скв.№1 Скважина и ее номер

Координаты угловых устья скважины
(Система координат ГСК-2011)

Номер скважины	Географические координаты	
	СШ	ВД
Скв.№1	55°5'3.2"	37°41'4.4"

Председатель правления — Должность Заявителя

Подпись, МП

Калиничева Т.И. — ФИО

Пространственные границы и статус участка недр:

Номер точки	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
	55	5	03,200	37	41	04,400
	55	5	03,200	37	41	04,400
	55	5	03,200	37	41	04,400

Номер скважины	**Северная широта**			**Восточная долгота**		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	55	5	03,200	37	41	04,400

Участок недр предоставляется пользователю недр в виде горного отвода, совпадающего с границами первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – каширского водоносного комплекса (скважина № 1), ограниченного по глубине 67,8 м от поверхности земли.

Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: Сведения о границах зон санитарной охраны (зон строгого режима), географических координатах угловых точек горного отвода указываются после выполнения подпунктов 13.5.1 – 13.5.3 пункта 13.5 настоящих Условий пользования недрами.

Верхняя граница – совпадает с земной поверхностью.

Нижняя граница – 67,8 м от поверхности земли.

Статус участка недр – горный отвод.

Площадь участка недр составляет 0 кв. км.

Приложение № 4 к лицензии на пользование недрами
МСК 008625 ВЭ

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

Участок недр предоставлен в пользование впервые.

ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СООРУЖЁННОЙ СКВАЖИНЕ № 1

Бурение производилось **роторным** способом, буровой установкой **1БА-15В** по проекту составленному **н.с.** **, г.**

Буровая организация, выполнявшая бурение **АО «Экобур»**

Бурение начато “ _____ ” **октябрь** **1994** __ г.

Бурение окончено “ _____ ” **октябрь** **1994** __ г.

Приемо-сдаточный акт на скважину подписан “ **н.с.** ” _____ __ г.

АРХИВНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО СКВАЖИНЕ

Параметры	Архивные	Фактические по ГИС
Глубина, м	**68,0**	**67,8**
Конструкция, мм/м	445 / 0,0-9,5 x 273 / 9,5-39,0 x 168 / 39,0-68,0 x	273 / 0,0-38,8 x 168 / 38,8-67,8
Тип, диаметр,интервал и длина рабочей части фильтра ,мм/м	**Щелевой Д.168мм в интервале 40,0-68,0 м L=28,0м**	**Щелевой Д168мм в интервале 39,4-67,2м L=27,8м**
Статический уровень, м	**43,0**	**43,4**
Дебит, $м^3$/час	**10**	**10**
Удельный дебит, $м^3$/час	**2**	**2**
Понижение, м	**5**	**5**

Паспортные данные на скважину имеются.

ФАКТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СКВАЖИНЫ

Колонна диаметром **273 мм** от **0,0** до **38,8** м,

Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м,

Колонна диаметром _____ от _____ до _____ м

Фильтровая колонна диаметром **168 мм** установлена на глубине от **38,8** до **67,8** м состоит:

От **38,8** до **39,4** м - глухая надфильтровая часть колонны,

От **39,4** до **67,2** м - фильтрующая часть,

От _____ до _____ м - глухая часть,

От _____ до _____ м - фильтрующая часть,

От **67,2** до **67,8** м - отстойник,

Общая длина фильтровой колонны **29,0** м, в том числе - надфильтровая часть - **0,6** м, рабочей части - **27,8** м, отстойника - **0,6** м

№ п/п	**Конструкция фильтров**
	Каркас, диаметр, количество и расположение отверстий, сетка, тип, проволока, гранулометрический состав гравийной засыпки и др.
1	***Фильтровая колонна диаметром 168 мм***
2	***Каркас фильтра перфорирован щелевыми отверстиями размером***
	10х40мм, расположенными в шахматном порядке.
3	***Скважность фильтра 25%***

В скважине произведена цементировка колонны обсадных труб.

1. Колонна диаметром от до м,

К эксплуатации принят каширский водоносный горизонт (C_2ks)среднекаменноугольных отложений, приуроченный к известнякам различной плотности и трещиноватости

Указанный водоносный горизонт залегает на глубине **36,2** м

Описание геологического разреза скважины и литологический состав эксплуатируемого водоносного горизонта указаны в прилагаемом геологическом разрезе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ

№ понижения	Откачка								Продолжительность откачки, час	Марка погружного насоса
	Погружение труб, м				Динамический уровень воды	Понижение уровня, м	Дебит, $м^3$/час	Удельный дебит, $м^3$/час		
	водоподъемные		воздухопроводные							
	Диаметр мм	На глубину, м	Диаметр мм	На глубину, м						
1	73	57			46,0	3,0	6	2,0	13,5	ЭЦВ 6-10-8
2	73	57			48,0	5,0	10	2,0	14	ЭЦВ 6-10-8

Ёмкость мерного сосуда **800л** Время наполнения **1-понижен. - 8мин.**
2-понижен. - 5мин.

Замеры уровня производились **электроуровнемером**

Начало откачки **« 03 » ноября 1994 г.** Окончание откачки **« 04 » ноября 1994 г.**

В скважине произведены следующие геофизические исследования

Гаммакаротаж, электрокаротаж, резистивиметрия и кавернометрия, засол выполнены НПО «НОЭКС» « 01 » октября 2004 г.

Результаты геофизических исследований **водовмещающими породами являются известняки различной плотности и трещиноватости каширского водоносного горизонта среднекаменноугольных отложений. Обсадная (Д.273мм) и фильтровая (Д.168мм) колонны слабо корродированны. Скважина технически исправна.**

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОЙ ОТКАЧКИ ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ

Тип и марка насоса **ЭЦВ 6-10-80**

Производительность насоса **10** $м^3$/час

Глубина установки насоса **57** м на трубах, диаметром **73** мм

Продолжительность откачки **27** часов

Дебит **2,8** л/сек **10** $м^3$/час **240** $м^3$/сут

Удельный дебит **0,6** л/сек **2** $м^3$/час **48**

Статический уровень,м **43** Динамический уровень,м **48** Понижение,м **5**

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

Согласно выполненной конструкции и данных откачки скважина может быть оборудована погружным насосом типа ЭЦВ на производительность 10 $м^3$/час с глубиной загрузки 55-57 м.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Дата
- Взятия пробы
- Получения пробы лабораторией
- Производства анализа пробы

Место взятия пробы **Скважина №1**

Организация выполнившая анализ воды **ЦГСЭН в Чеховском районе**

Заключение № 50.48.04.000.М.000231.06.04

Протокол №166 от 15.06.2004г. см. приложение

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цветность

Запах

Прозрачность

Осадок

Мутность

pH

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Единица измерения	Количество
Азот аммиака солевого	мг/литр	
Азот азотной кислоты	"	
Азот азотистой кислоты	"	
Окисляемость O_2	"	
Хлориды Cl	"	
Сульфаты SO_4	"	
Железо общее	"	
Марганец Mn	"	
Сероводород H_2S	"	
Фтор F	"	
Углекислота свободная CO_2	"	
Углекислота агрессивная	"	
Щелочность	мл	
Жесткость карбонатная	мг-экв/литр	
Жесткость общая	мг-экв/литр	
Сумма щелочей K+Na	"	
Сухой остаток при 110°C	"	
Сухой остаток после прокаливания	"	

КАТИОНЫ	АНИОНЫ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование исследуемого водоисточника	Время взятия пробы	Общее микробное число, КОЕ/мл	Общие калиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Термотоле-рантные колиформные бактерии, КОЕ в 100мл	Коли-фаги, БОЕ/мл

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вода артскважины по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.»

Дополнительные данные по скважине

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Геолого-литологический разрез скважины.
2. Каротажная диаграмма и заключение по результатам геофизических исследований в скважине.
3. Журнал опытной откачки из скважины.
4. Химический и микробиологический анализ воды.

Паспорт составила Попова Г.А.

«05» октября 2004 г.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И КОНСТРУКЦИЯ АРТСКВАЖИНЫ

№ 1

Местоположение скважины : Московская обл., Чеховский р-он, близ д. Попово, СНТ «Талеж».
Глубина скважины : 68,0 м
Опробованный водоносный горизонт : C_2ks (каширский)
Статический уровень воды в скважине : 43,4 м
Данные откачки: При динамическом уровне 48 м. дебит 10 $м^3$/час

Масштаб	№ Слоя	Геологический возраст пород	Описание пород	Разрез скважины и её конструкция	Залегание слоя, м			Уровень воды		Крепление скважины		Примечание
					от	до	Мощность, м	Появление	Установившийся	Диаметры, мм	Глубины, м	
	1	Q	Глина в кровле супесь		0,0	7,5	7,5			273	0,0-38,8	Фильтровая колонна опущена в потай в интервале 38,8-67,8м; тип фильтра – щелевой, в ин-ле 39,4-67,2 м рабочая часть длиной 27,8 м. Отстойник в интервале 67,2-67,8 м.
10м	2	C_2pd-mc	Переслаивание известняка, трещиноватого известняка и глины		7,5	29,2	21,7					
20м												
30м	3	C_2rst	Глина		29,2	36,2	7,0					
40м									▽43,4			
50	4	C_2ks	Переслаивание известняка, известняка трещиноватого и глины		36,2	67,8	31,6			168	38,8-67,8	
60												
70												

Научно-производственное общество

«Новая экологическая экспертиза» (НПО «НОЭКС»)

Заключение

по результатам геофизических работ в скважине, находящейся

с/т «Талеж»; близ д. Попово-Мальцы; Чеховский р-н; Московская область.

В скважине, проведен комплекс ГИС: ГК; КМ; ЛМ; РМ; засол.

По результатам ГИС установлено:

1). Глубина скважины: 67,8м. уровень жидкости: 43,4м

конструкция скважины: 273мм 168мм

0,0-38,8м 38,8-67,8м

Рабочая часть фильтровой колонны: 39,4-67,2м

2). Геологический разрез:

Геологический возраст	Интервал, м	Описание пород
Q	0,0-7,5	Глина в кровле супесь
C_2pd-mc	7,5-8,6	Известняк
----	8,6-9,4	Глина
----	9,4-13,0	Известняк в подошве трещиноватый
----	13,0-13,8	Глина
----	13,8-17,2	Известняк в кровле трещиноватый
----	17,2-19,0	Мергель
----	19,0-22,8	Известняк в кровле трещиноватый
----	22,8-23,9	Глина
----	23,9-26,8	Известняк
----	26,8-28,4	Известняк глинистый
----	28,4-29,2	Известняк трещиноватый
C_2rst	29,2-36,2	Глина
C_2ks	36,2-39,4	Известняк
----	39,4-43,0	Глина
----	43,0-48,2	Известняк трещиноватый
----	48,2-49,0	Глина
----	49,0-52,8	Известняк
----	52,8-53,8	Глина
----	53,8-54,7	Известняк
----	54,7-58,6	Глина
----	58,6-61,6	Известняк трещиноватый
----	61,6-62,0	Глина
----	62,0-63,4	Известняк трещиноватый
----	63,4-64,0	Глина
----	64,0-65,7	Известняк
----	65,7-67,8	Глина

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

Скважина оборудована на каширский водоносный горизонт среднекаменноугольных отложений, который представлен известняками различной плотности и трещиноватости в интервалах: 36,2-39,4; 43,0-48,2; 49,0-52,8; 53,8-54,7; 58,6-61,6; 62,0-63,4; 64,0-65,7м.

Обсадная (d=273мм) и фильтровая (d=168мм) колонны слабо корродированны.

Наиболее заметный водоприток, по данным резистивиметрии, наблюдается в интервалах: 51,0-53,5; 59,0-65,0 м.

Геофизик Карлинский М.М.

1 октября 2004 г.

"Новая экологическая экспертиза" НПО "НОЭКС" * МОСКВА *

НПО „НОЭКС"

РАЙОН Чеховский

Скважина № с/т „Тазеж"

Вид исследования ГК, КМ, ЛМ, РМ, засол.

Забой 67.8 м

Уровень 43.4 м

Колонна 273 ... 0.0-33.8 33.8-67.8

Раб. часть фильтр. колонны: 33.4-67.2 м

Станция ( ) СК1-74 М

Скважина ( ) Кура-1

Кабель ( ) КГЗ-40-90

Цена пер.

Сопротивл.

1-50 50 50

Зонды

ГК-Кура-1, РТ-65, КМ-2

КрСzЭ(П)16м10

Масштаб ГК-2 мкр/ч см

РМ-1.25 омм см

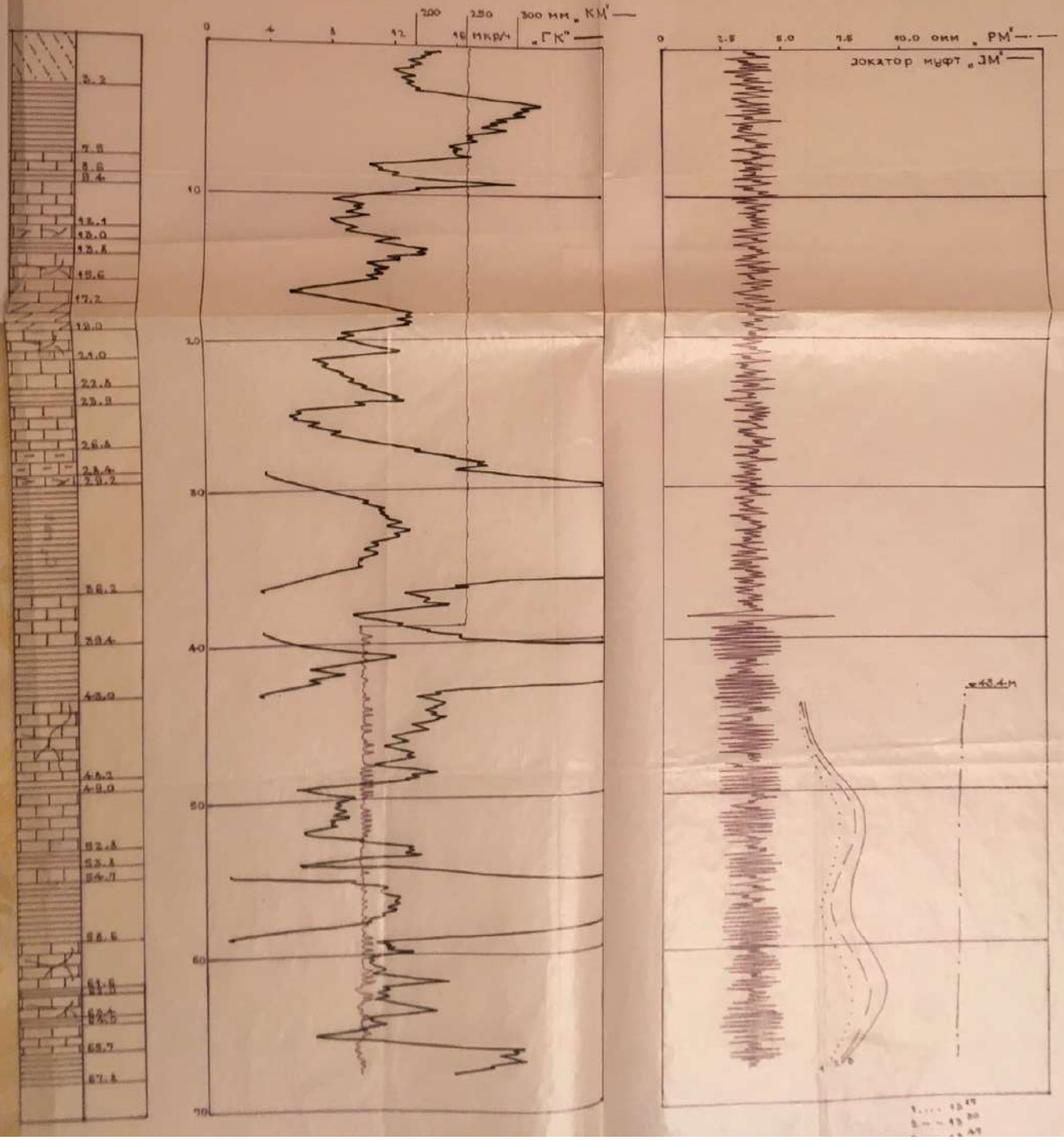
КМ-1:2

1:200

200-400

1 октября 2004 г.

Карлинский М. М.



ЖУРНАЛ

опытной откачки скважины №1 глубиной 68 м
на территории СНТ «Талеж».

1.Глубина скважины : 68,0 м.

2.Интервал водоприемной части скважины : от 40,0 м до 68,0 м.

3.Конструктивные данные фильтра :
а) тип : щелевой
б) диаметр : фильтровая колонна – 168 мм, открытый ствол - - мм.
в) общая длина водоприемной части : 28,0 м.

4.Откачка производилась :
погружным электронасосом (артезианским) типа : ЭЦВ 6-10-80
диаметр насосных труб 73 мм, глубина погружения насоса 57,0 м.
производительность насоса : 10 $м^3$/час.

5.Статический уровень до откачки : 43,0 м; после откачки : 43,0 м.

6.Динамический уровень : 48,0 м, при понижении - 5,0 м.

7.Удельный дебит : 2 $м^3$/час.

8.Откачка начата «03» ноября 1994г. в 16 час 30 минут.
Откачка завершена « 04» ноября 1994г. в 22 час 00 минут.

9.Общая продолжительность откачки 27 часов 30 минут.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНОЙ ОТКАЧКИ

№ пп	Глубина погружения насоса	Число, месяц, год откачки	Время замера	Объем мерного сосуда в л	Время наполнения сосуда в сек.	Дебит, л/сек	Динами-ческий уровень	Понижение, м	Уд. дебит, л/сек	Приме-чание
Пуск откачки – 3.11.94г.										
Превышение т. 0,0 над устьем скважины - м										
Уровень от т. 0,0 - м										
Статический уровень - 43,0 м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	57,0	3.11.94	16-30	800	480	1,7				
2	-	-	16-40	-	480	1,7	43,5	0,5	3,4	
3	-	-	16-50	-	480	1,7	44,0	1,0	1,7	
4	-	-	17-00	-	480	1,7	44,3	1,3	1,3	
5	-	-	17-30	-	480	1,7	45,0	2,0	0,9	
6	-	-	18-00	-	480	1,7	45,5	2,5	0,7	
7	-	-	19-00	-	480	1,7	45,7	2,7	0,6	
8	-	-	20-00	-	480	1,7	46,0	3,0	0,6	
9	-	-	21-00	-	480	1,7	46,0	3,0	0,6	
10	-	-	22-00	-	480	1,7	46,0	3,0	0,6	
11	-	-	24-00	-	480	1,7	46,0	3,0	0,6	
				отключение	насоса					
12	-	4.11.94	3-00	-						
13	-	-	4-00	-						
14	-	-	5-00	-						
15	-	-	6-00	-						
16	-	-	7-00	-						
17	-	-	8-00	включение	насоса					
18	-	-	8-10	-	300	2,7	43,5	0,5	5,4	
19	-	-	8-30	-	288	2,8	44,5	1,5	1,9	
20	-	-	9-00	-	288	2,8	46,0	3,0	0,9	
21	-	-	10-00	-	288	2,8	47,0	4,0	0,7	
22	-	-	11-00	-	288	2,8	47,5	4,5	0,6	
23	-	-	12-00	-	288	2,8	47,3	4,8	0,6	
24	-	-	13-00	-	288	2,8	48,0	5,0	0,6	
25	-	-	14-00	-	288	2,8	48,0	5,0	0,6	
26	-	-	19-00	-	288	2,8	48,0	5,0	0,6	
27	-	-	22-00	отключение	насоса					

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование учреждения
ЦГСЭН в Чеховском районе

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 303-00-5у
Утверждено приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 27.10. 2000 г. № 381

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ

по Чеховскому району

(наименование территории, ведомства)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 50.48.04.000.М.000231.06.04 от 15.06.2004 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):
добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения СНТ "Талеж" в д. Попово Чеховского района Московской области

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)
СНТ "Талеж" , 142325, д. Попово Чеховского района Московской области (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)
СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения", СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества."

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):
Акт по результатам мероприятий по контролю (надзору) за соблюдением санитарного законодательства РФ, протокол лабораторного исследования питьевой воды.

Заключение действительно до 15.06.2005 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Кириллин Н. И.
(ф. и. о., подпись, печать)

№ 0947873

4. Бланк. Срок хранения 5 лет.

Министерство Здравоохранения Российской Федерации
Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Центр госсанэпиднадзора в Московской области
Государственное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Чеховском районе»
142300, Московская обл., г. Чехов, ул. Дружбы, д.1
Телефон: 3-58-94, тел. /факс: 3-58-93

Аккредитованный испытательный лабораторный центр.
Зарегистрирован в Государственном реестре № РОСС RU.0001.514341 30.06.03г.
Аттестат аккредитации №ГСЭН.RU. ЦОА./ТОА.023.43 действителен до 30 июня 2006г.

Утверждаю
Главный врач , руководитель ЦЛЦ ЦГСЭН
в Чеховском районе
_____ П.П.КИРИЛЛИН
«15» 06 2004г.

ПРОТОКОЛ № 166
исследование питьевой воды
от 15 июня 2004 г.

Место взятия пробы : СНТ «Талеж» д.Попово – арт.скв.

Показатели	Единицы измерен.	Нормативы	Результаты
1	2	3	4
Запах	Баллы	2	0
Привкус		2	0
Цветность - градусы		20 (35)	4
Мутность	ЕМФ или мг/л	2.6. (3.5) 1.5 (2)	0,4
Обобщенные показатели			
Водородный показатель	ед. pH	в пределах 6-9	7,4
Общая минерализац. (сух.ост)	мг/л	1000(1500)	-
Жесткость общая	ммоль/л	7,0 (10)	6,6
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	0,7
Аммиак	мг/л	0,1	0,1
Нитриты	мг/л	0,5	0,003
Фенольный индекс	мг/л	-	-
Неорганические вещества			
Висмут	мг/л	0,5	0,00
Кобальт (Co)	-	0,1	0,00
Бериллий (Be)	-	0,0002	-
Бор (B. суммарно)	-	0,5	-
Железо (Fe. суммарно)	-	0,3 (1,0) орг.	0,0148
Кадмий (Cd. суммарно)	-	0,001	0,0000
Марганец(Mn. суммарно)	-	0,1 (0,5)	0,0026
Медь (Cu. суммарно)	-	1,0	0,00
Молибден (Mo суммарно)	-	0,25	-
Мышьяк (As. суммарно)	-	0,05	-
Никель (Ni. суммарно)	мг/л	0,1	0,00
Нитраты (поNo)	-	45	8,8
Ртуть (Hg. суммарно)	-	0,0005	0,00000
Свинец (Pb. суммарно)	-	0,03	0,000
Сульфаты (So)	-	500	16,4
Фториды(F) для климатич. р-на I и II	-	1,5	1,2
Хлориды (Cl)	-	350	7,6
Хром (Cr)	-	0,05	0,0018
Цинк (Zn)	-	1,0	0,087
Органические вещества			
Гамма-ГХЦГ (линдан)		0,002	Не обн.
ДДТ (сумма изомеров)		0,002	Не обн.
2,4 - Д		0,03	Не обн.
Микробиологические показатели			
Термотолерантные колиформные бактерии	ч-ло бакт в 100мл	Отсутствие	Отс.
Общие колиформные бактерии	ч-ло бакт в 100мл	Отсутствие	Отс.
Общее микробное число	ч-ло образ.колон. бактерий в 1мл	не более 50	0

Подпись проводившего исследование:

Заключение: Питьевая вода (не) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Подпись: