



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Орехово-Зуевский территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 50.11.04.000.M.000087.06.18 ОТ 26.06.2018 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):

Использование водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Садоводческое некоммерческое товарищество "Дубок-2", 142663, Московская область, Орехово-Зуевский район, п. Беливо. (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Садоводческое некоммерческое товарищество "Дубок-2", 142663, Московская область, Орехово-Зуевский район, п. Беливо. (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

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"; СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения"; СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (~~не соответствующими~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное санитарно-эпидемиологическое заключение по проектной документации ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области" в городах Электрогорск, Орехово-Зуево, Павлово-Посадском, Орехово-Зуевском районах № 68-113 от 07.06.2018г. Санитарно-эпидемиологическое заключение без приложения недействительно.



Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 2943650

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Орехово-Зуевский территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 50.11.04.000.М.000087.06.18 ОТ 26.06.2018 г.

Использование водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Садоводческое некоммерческое товарищество "Дубок-2", 142663, Московская область, Орехово-Зуевский район, п.Беливо.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение членов СНТ "Дубок-2" и членов их семей осуществляется от собственного водозаборного узла в составе одной артезианской скважины, в качестве водорегулирующей емкости используется водонапорная башня, водозаборный узел расположен на землях общей собственности (свидетельство о государственной регистрации права на землю № 977 от 28.01.1998 года). Участок расположения водозаборного узла находится на высоких отметках поверхности земли, не затопливается в паводковый период. Скважина оборудована на эксплуатацию касимовского карбонатного горизонта верхней каменноугольной системы, глубина скважины - 80,0м. Эксплуатируемый водоносный горизонт на участке водозабора надежно защищен от поверхностного загрязнения региональным келловей-кимериджским водоупором мощностью 12,0м., а также четвертичными отложениями мощностью 23,0м., Согласно расчету реальное время проникновения загрязнения в касимовский водоносный горизонт составляет 3638 суток (около 10 лет), что значительно превышает время продвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод к водоносному комплексу T=200сут. Водоносный горизонт не имеет прямой гидравлической связи с выше- и нижележащими водоносными горизонтами, а также водами поверхностных водотоков и водоемов, и может рассматриваться как изолированный неограниченный напорный пласт. Водозабор СНТ "Дубок-2" предназначен для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения садоводческого товарищества. Эксплуатация ВЗУ осуществляется согласно условиям лицензии МСК 90202 ВР от 09.01.2017 года (срок действия до 20.10.2041г.) питьевого, хозяйственно-бытового обеспечения водой членов садоводческого товарищества. Подземные воды эксплуатируемого водоносного комплекса по составу пресные и гидрокарбонатные кальциевые и характеризуются по результатам лабораторных исследований действующей скважины: РН 7,14-7,75, жесткость 4,5-5,3 0 Ж при нормативе 70 Ж, подземные воды прозрачные, привкуса и запаха не имеют. Минерализация 318-444 мг/дм3 при нормативе не более 1000 мг/дм3, концентрация хлоридов 2,4-6,0 мг/дм3 при нормативе 350 мг/дм3, концентрация сульфатов 16,1-29,6 мг/дм3 при нормативе 500 мг/дм3. По данным мониторинга, воды свободны от загрязнения органическими соединениями. Показатель перманганатной окисляемости, косвенно свидетельствующий о наличии органических соединений в подземных водах, не превышает ПДК (5 мгО2/дм3) и составляет 3,0-4,1 мгО2/дм3. Концентрация неорганических соединений азота (нитриты, нитраты) в подземных водах не превышает нормативных показателей: концентрация нитритов до 0,02 мг/дм3 при ПДК 3,0 мг/дм3; концентрация нитратов составляет не более 2,0 мг/дм3 при нормативе 45 мг/дм3. Содержание железа по данным анализов не превышает 0,26 мг/дм3 при нормативе 0,3 мг/дм3. Содержание марганца, меди, сероводорода и другие неорганические показатели не превышают величин ПДК. Исследования на радиоактивность показывают также соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01. Микробиологические показатели соответствуют гигиеническим нормативам. Таким образом, подземные воды эксплуатируемого водоносного комплекса в скважине СНТ "Дубок-2" соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Первый пояс ЗСО имеет правильную прямоугольную форму размерами 40,6x41,65м, огражден по периметру забором из сетки "рабица" высотой 2,0м. Вход на территорию ВЗУ предусмотрен через калитку, которая закрывается на замок с целью исключения доступа посторонних лиц. Содержание территории ВЗУ удовлетворительное: территория спланирована, посадка высокоствольных деревьев исключена, организовано своевременное скашивание травы. Артскважина размещена в здании насосной станции первого подъема, находящемся в удовлетворительном санитарно-техническом состоянии, работает в автоматическом режиме. кран для отбора проб воды имеется. Устье артскважины забетонировано, выполнена герметизация кабельного ввода, оголовок герметичен и выведен на высоту 0,22м. от пола. Загрязнение подземных вод через затрубное пространство исключено. Вход в здание насосной станции первого подъема закрывается на замок, что исключает доступ посторонних лиц к источнику водоснабжения. Эксплуатация ВЗУ предусматривается в теплый период года (апрель-сентябрь). Площадка для сбора ТБО расположена в пределах территории СНТ "Дубок-2" с юго-восточной стороны, на расстоянии около 620м от водозаборного узла имеет твердое покрытие, ограждение, для сбора ТБО установлены металлические контейнеры, вывоз ТБО организован специализированной организацией по договору. Централизованной системой канализации территория СНТ "Дубок-2" не оборудована, но имеющиеся выгребные ямы надворных туалетов расположены в суглинках, имеющих низкие фильтрационные свойства, герметичны. Опорожнение выгребных ям производится специализированными подрядными организациями по необходимости. Согласно расчету, радиус ЗСО 2-го пояса составляет 82м. В пределах данной территории находятся дачные участки СНТ "Дубок-2" и свободные от застройки земли, покрытые лесной и луговой растительностью. Наличие источников

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Орехово-Зуевский территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 50.11.04.000.M.000087.06.18 ОТ 26.06.2018 г.

Использование водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

интенсивного бактериального загрязнения (кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, птицеводческих предприятия и других объектов, обуславливающих опасность микробиологического загрязнения) в пределах ЗСО 2-го пояса не выявлено. Согласно расчетным данным радиус ЗСО 3-го пояса составляет 583м. В границы 3-го пояса ЗСО входит вся территория СНТ "Дубок-2", часть территории соседнего СНТ "Русь" и свободные от застройки земли, покрытые лесной и луговой растительностью. Отсутствие превышений санитарно-токсикологических, неорганических показателей техногенного происхождения, радиологических показателей, органических и микробиологических показателей качества воды действующей артезианской скважины указывает на удовлетворительные санитарные условия, достаточность размеров всех поясов зон санитарной охраны, отсутствие источников загрязнения, запрещенных к размещению в пределах ЗСО 1,2 и 3 поясов ЗСО. Проектом обоснования ЗСО 1,2 и 3 поясов разработаны мероприятия по защите и охране подземных вод в пределах данных территорий. Программа производственного контроля разработана. В рамках программы ежегодно проводится лабораторный контроль качества воды, согласно данным исследований качество воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Проект зон санитарной охраны источника водоснабжения согласован, представлено санитарно-эпидемиологическое заключение.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

