



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

Управление Роспотребнадзора по Омской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 55.01.02.000.М.000608.11.20 ОТ 12.11.2020 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, согласно приложению.

Скважины № 22-0206, №8260, расположенные на территории ДОЛ "Спутник" и ДОЛ им. Покрышкина.
(Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

Общество с ограниченной ответственностью "АК "Омскагрегат", 644518, Омская область, Омский район, д.п. Чернолучинский, ул. Курортная, д. 12 (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 2.1.4.2580-10 изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

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

Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области" № 3796 Кг/Д от 20.10.2020 г.



Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





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

Управление Роспотребнадзора по Омской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 55.01.02.000.М.000608.11.20 от 12.11.2020 г.

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

Водозабор представлен скважинами № 8260 и № 22-0206, расположенными на территории ДОЛ "Спутник" и ДОЛ им. Покрышкина. Недропользователем является ООО "АК "Омскагрегат". Скважины находятся на лесном участке предоставленном ООО "АК "Омскагрегат" в аренду Главным управлением лесного хозяйства Омской области согласно договору аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности № 452д от 25.10.2010 г. Площадью участка 56,8109 га.

Рассматриваемые водозаборные скважины расположены на земельных участках с кадастровыми номерами 55-20:240801:101 и 55-20:240801:2029. Скважины находятся на расстоянии 236 м друг от друга. Эксплуатация скважин осуществляется в прерывистом режиме с среднесуточным водоотбором 49 м³ (скважина № 8260) и 49 м³ (скважина № 22-0206). Эксплуатационная глубина скважины № 22-0206 - 117 м, скважины № 8260 - 120 м. Водозаборные скважины являются источниками водоснабжения ДОЛ им. Покрышкина и ДОЛ "Спутник". Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды.

Установлены границы зон санитарной охраны водозабора

- граница первого пояса ЗСО для скважины № 8260 радиусом 10 м., для скважины № 22-0206 радиусом 10 м.;
- граница второго пояса ЗСО для скважины № 8260 радиусом 28,7 м, для скважины № 22-0206 - 26 м,
- граница третьего пояса ЗСО для скважины № 8260 радиусом 273,8 м, для скважины № 22-0206 - 248,9 м.

В настоящее время зона санитарной охраны первого пояса радиусом 10 метров для скважины № 8260 имеет по периметру запирающееся на замок ограждение, выполненное из деревянных досок, озеленена. Выполнена планировка для отвода дождевых и талых вод от скважины. Дорожка к павильону имеет твердое покрытие. Приустьевая площадка вокруг скважины зацементирована. Скважина располагается в отапливаемом павильоне из профнастила, имеющего запорное устройство. На оголовке скважины имеется кран для отбора проб воды, счетчики воды "ВСХН-50", ежедневно ведется учет времени работы скважины и объема отбираемой воды. В первом поясе зоны санитарной охраны скважины № 8260 располагается смотровой колодец, в котором ранее находились водопроводные сети, функционирующие от скважины № 8260.

Согласно пояснительный записке № 220 от 14.10.2020 г. в настоящее время скважина № 8260 оборудована новыми водопроводными сетями, ранее существующие сети отрезаны непосредственно от скважины и демонтированы. В границах зоны санитарной охраны первого пояса скважины № 8260 старые водопроводные трубы полностью демонтированы. Так же в первом поясе зоны санитарной охраны расположен смотровой колодец теплотрассы, от которой отапливается павильон, где расположена скважина № 8260. Смотровой колодец теплотрассы является герметичным.

В настоящее время зона санитарной охраны второго пояса радиусом 10 для скважины № 22-0206 имеет по периметру запирающееся на замок ограждение из металлоконструкций, озеленена. Ограждение выполнено из металлоконструкции. В радиусе 10 м расположены ранее существующие, но в настоящее время ликвидированные скважины № 8341 и № 8407. Ликвидация подвержена актами ликвидации скважин от 21.09.2020 г. На месте ранее существующих приустевые площадки вокруг скважин зацементированы. Скважина располагается в отапливаемом павильоне из кирпича, имеющее запорное устройство.

На оголовке скважины имеется кран для отбора проб воды, счетчик воды "ВДТХ-50", ежедневно ведется учет времени работы скважин и объема отбираемой воды.

В пределах границ второго пояса зоны санитарной охраны скважин потенциальные источники бактериологического загрязнения подземных вод отсутствуют.

В границах второго пояса скважины №8260 расположены: территория свободная от застройки, автодорога, лесные насаждения и кустарник. В границах второго пояса скважины № 22-0206 расположены: изолятор(медицинский пункт), беседка, хозяйственный корпус, лесные насаждения.

В пределах границ третьего пояса скважины № 8260 и скважины № 22-0206 потенциально опасные источники химического загрязнения не попадают.

В третьем поясе зоны санитарной охраны скважины № 8260 и скважины № 22-0206, два гаража, изолятор (медицинский пункт), две хозяйственные постройки, административное здание (домик директора), столовая, жилой корпус "Орбита", хозяйственный склад.

В третьем поясе зоны санитарной охраны скважины № 22-0206 расположены: строения и сооружения детского оздоровительного лагеря им. Покрышкина, в частности: гараж, автостоянка, спортивная площадка, административное здание (домик директора), столовая, жилой корпус "Орбита", хозяйственный склад, изолятор, водозаборная скважина № 8260, а так же спальный корпус, спортивный зал, нежилое строение, беседка и детский корпус. Проезды автотранспорта заасфальтированы.

Здания и сооружения, расположенные на территории ДОЛ "Спутник" оборудованы системой закрытой бытовой канализации с отведением сточных вод в водонепроницаемые выгребы, расположенные за пределами первого и второго поясов ЗСО. Проезды, подъезды, площадки для автотранспорта, вывозящего стоки, имеют твердое водонепроницаемое (асфальтовое) покрытие с отбортовкой, исключающей попадание поверхностного стока в почву. Возможные источники загрязнения воды на территории, примыкающей к водозабору отсутствуют.

Вода из скважин глубинными насосами подается в накопительные резервуары расположенные в павильонах скважин № 8260 и № 22-0206, емкостью 25 м³ (скважина № 8260) и 32 м³ (скважина № 22-0206), затем сетевыми насосами на станции локальной очистки воды, которые расположены в корпусе № 1 по адресу: д.п. Чернолучинский, ул. Курортная, 12 и корпусе № 4 по адресу: д.п. Чернолучинский, ул. Курортная, 10.

Одновременно вода поступает, минуя станции очистки воды, на технические нужды (котельная (со своей станцией очистки и фильтрации), гидранты и др.). Станция локальной очистки воды производительностью 3 м³/час (до 48 м³/сутки) установлена в отдельном помещении на первом этаже корпуса № 1.

Станция локальной очистки воды обеспечивает очистку воды от взвешенных и коллоидных частиц, обезжелезивание, умягчение и удаление органических примесей. В состав станции входят: счетчики исходной и очищенной воды, насосные станции исходной и очищенной воды, фильтр механической очистки типа RFM 1665, фильтр ионообменный типа RFS 1465, мембранная обратноосмотическая установка АWT RO-2/8040, фильтр угольный BV 20, установка ультрафиолетовой стерилизации UV12 GPM, емкости для хранения очищенной воды. После очистки вода подается в распределительную сеть корпуса № 1.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

П.А.Усков

Ф., И. О., подпись, печать



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

Управление Роспотребнадзора по Омской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 55.01.02.000.М.000608.11.20 ОТ 12.11.2020 г.

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

Станция локальной очистки воды производительностью 10 м³/час (до 120 м³/сутки) установлена в отдельном помещении подвального этажа корпуса № 4. Станция локальной очистки воды обеспечивает очистку воды от взвешенных и коллоидных частиц, обезжелезивание, умягчение и удаление органических примесей. В состав станции входят: счетчики исходной и очищенной воды, насосные станции исходной и очищенной воды, фильтр механической очистки типа RFM 3072, фильтр ионообменный типа RFS 2470/560, мембранная обратноосмотическая установка AWT RO-5/8040, фильтр угольный ВВ 20, установка ультрафиолетовой стерилизации STERILIZER-UV48GPM-1.5, емкости для хранения очищенной воды. После очистки вода подается в распределительную сеть ДОЛ "Спутник" и поступает в корпус № 3, корпус № 4, столовую, медпункт, душевые и питьевые фонтанчики на территории лагеря. Горячее водоснабжение, согласно пояснительной записке, организовано следующим образом: в каждом корпусе, после системы очистки, очищенная вода поступает в водяной теплообменник системы ГВС, где нагревается и раздается потребителям. Для экспертизы были представлены результаты исследования проб воды из скважин № 8260 и 22-0206 и распределительной сети на микробиологические, органолептические и химические показатели: протоколы № 31719 от 30.11.2018 г., № 31881 от 03.12.2018 г., № 5878 от 21.03.2019 г., № 11801 от 08.05.2019 г., № 22979 от 31.07.2019 г., № 22980 от 31.07.2019 г., № 2650 от 20.02.2020 г., № 2652 от 20.02.2020 г., № 6291 от 31.03.2020 г., № 6293 от 31.03.2020 г., № 6301 от 31.03.2020 г., № 6305 от 31.03.2020 г., № 6307 от 31.03.2020 г., выполненные ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510193 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015 г.). Согласно представленным протоколам исследования, вода после очистки соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества", СанПиН 2.1.4.2580-10 изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

П.А. Усков

П.А. Усков

Ф., И., О., подпись, печать

