

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Санаторий Мерке»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Раздел «Охрана окружающей среды» АО «Санаторий Мерке» в Меркенском районе Жамбылской области, ситуационная карта-схема района, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS00408443 от 27.06.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Санаторий Мерке расположен на землях запаса на территории Сарымолдаевского сельского округа Меркенского района Жамбылской области Учетный квартал 028, порядковый номер 068, площадь (кв.м.) 97656.

Климат района резкоконтинентальный с жарким сухим летом и довольно холодной зимой. Средняя температура воздуха июля месяца +33° С, средняя годовая температура воздуха +8,9 ° С, абсолютная максимальная температура воздуха + 46° С, абсолютная минимальная температура воздуха -30°С. Географические координаты: 42°30'21,47156" СШ, 70°50'36,22993"ВД.

Краткое описание намечаемой деятельности

Территория санатория «Мерке» занимает около 10 гектаров. Имеется два пятиэтажных корпуса на 207 номеров. Одновременно в санатории могут находиться до 500 человек, ежегодно - до 7 000 отдыхающих.

Режим работы предприятия круглогодичный, круглосуточный. В отопительный период для обогрева здания и сооружений имеется 4 котельных. В качестве топлива для отопительных котлов используется природный газ, резервное топливо – дизельное топливо. Расчетный расход природного газа составляет 904 тыс.м3/год. Дизельное топливо - 3,34 т/год.

Источником водоснабжения являются собственные скважины в количестве 4 штук. Для хозяйственно питьевого водоснабжения используются скважины №80, 81, а также имеется радоновый скважины №4 и 3164. Водозабор состоит из двух скважин



Меркенского месторождения Скважина №4 пробурена в 1962 г. глубина скважины 320 м. дебит скважины 2,5 л/сек самоизлив. Скважина №3164 пробурена в 1972 г. глубина скважины 351 м. дебит скважины 3,5 л/сек самоизлив. Содержание радона в минеральной воде составляет $R_n - 87-136$ НКи/дмЗ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, наименования загрязняющих веществ, их классы опасности составляют: 301 диоксид азота, класс опасности - 2, 0,237483 г/сек, 0,752680 т/год; 304 оксид азота, класс опасности - 3, 0,038591 г/сек, 0,1223105 т/год; 330 диоксид серы, класс опасности - 3, 0,0397013 г/сек, 0,023890 т/год; 333 сероводород, класс опасности - 2, 0,000021 г/сек, 0,00001471 т/год; 337 оксид углерода класс опасности - 4, 0,3756995 г/сек, 2,9201615 т/год; 1325 формальдегид класс опасности - 2, 0,0028333 г/сек, 0,00042462 т/год; 2754 алканы C12-C19, класс опасности - 4, 0,0759512 г/сек, 0,01078579 т/год; 328 сажа, класс опасности - 3, 0,0122888 г/сек, 0,00260448 т/год; 703 бензапирен, класс опасности - 1, 0,000000283 г/сек, 0,00000004 т/год; Итого: 0,78256982 г/сек, 3,8328589 т/год.

Общий расход воды по водовыпускам составляет 170,991 тыс.м³/год лечебные ванны – 53,747 тыс. м³/год. Поля фильтрации состоят из семи карт, глубиной 1 м и имеют общую площадью 4,5 га. Общий объем полей фильтрации составляет 180. тыс. м³. Общий объем сбрасываемых сточных вод по водовыпускам составляет 129,305 тыс. м³/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, расход сточных вод 15,6666 м³/час; 137,24 тыс. м³/год; 1. взвешенные вещества: класс опасности - 2, 3606,12883 г/час 31,58969 т/год; 2. сульфаты: класс опасности - 4, 1630,100 г/час, 14,2796 т/год; 3. хлориды класс опасности - 4, 221,915 г/час, 1,943981 т/год; 4. нитраты класс опасности - 3, 33,45051 г/час, 0,293027 т/год; 5. нитриты класс опасности - 2, 0,489519 г/час, 0,004288 т/год; 6. аммонийный азот класс опасности - 3, 1,794905 г/час, 0,015723 т/год; 7. ХПК класс опасности -отсутствует, 509,1005 г/час, 4,45972 т/год; 8. БПК класс опасности - отсутствует, 151,7511 г/час, 1,32934 т/год; 9. фосфор класс опасности - 3, 14,03289 г/час, 0,122928 т/год; 10. железо класс опасности - 3, 8,485009 г/час, 0,074329 т/год; 11. кальций класс опасности-отсутствует, 117,501 г/час, 1,029309 т/год; 12. магний класс опасности-отсутствует, 59,0687 г/час, 0,517442 т/год; 13. нефтепродукты класс опасности-отсутствует, 33,94003 г/час, 0,297315 т/год; 14. СПАВ класс опасности-отсутствует, 8,15866 г/час, 0,07147 т/год; Итого: 56,0282 т/год.

В результате хозяйственной деятельности предприятия образуются 10 видов отходов производства и потребления с общим количеством – 216,991 тн/год, из них: твердо-бытовые отходы 20 03 01, 12,000 тонн/год; твердо-бытовые отходы 20 03 01, 121,500 тонн/год; пищевые отходы 20 01 25, 67,50 тонн/год; медицинские отходы 18 01 04, 1,1 тонн/год; осадки очистных сооружений 10 02 15, 0,000420 тонн/год; смет с территории 20 03 03, 13,875 тонн/год; отработанные шины 16 01 03, 0,15508 тонн/год; отработанные аккумуляторы 16 06 01*, 0,10560 тонн/год; отработанные масла 05 01 06*, 0,59874 тонн/год; отработанные люминесцентные лампы 20 01 21*, 0,010 тонн/год; промасленная ветошь 15 02 02*, 0,13 тонн/год; итого 216,991 тонн/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Проведение работ не обуславливает загрязнение токсичными компонентами подземных вод, так как осуществляемые при этом процессы инфильтрации поверхностного стока идентичны исходным природным. Непосредственного влияния на подземные воды не оказывает. Таким образом, намечаемая деятельность вредного



воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое.

Форм негативного воздействия отсутствует. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусмотрено специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроено площадка с твердым покрытием. При эксплуатации значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается.

Намечаемая деятельность: АО «Санаторий Мерке» в Меркенском районе Жамбылской области, в соответствии с п.п. 7.10, п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI, относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

