

KZ92RYS00408443

27.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Санаторий Мерке", 080500, Республика Казахстан, Жамбылская область, Меркенский район, Меркенский с.о., с.Мерке, улица Мерки Шипажаии, здание № 6, 951240000412, МАКАЖАНОВ СЕРИК АМАНГЕЛЬДИНОВИЧ, +7 776 504 64 44, fgdfkgg@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) АО "Санаторий Мерке", согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 11.3. горнолыжные курорты, рекреационные комплексы, отельные комплексы (и связанные с ними объекты) на площади более 1 га (в связи с увеличением объемов сбросов сточных вод) .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдывалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО "Санаторий Мерке" расположен на землях запаса на территории Сарымолдаевского сельского округа Меркенского района Жамбылской области Учетный квартал 028, порядковый номер 068, Предоставленное право временное возмездное долгосрочное землепользование Срок землепользования 33 года, Целевое назначение для размещения и обслуживания "Санатарой Мерке", выбор других мест не представляется возможным, в связи с обустройством земельного участка под санаторий. Деятельность предприятия начинается с 1958 году по инициативе колхозников, рабочих и чабанов Меркенского района местные партийные и советские органы приняли решение о создании межколхозного дома отдыха «Меркенка». Дом отдыха «Меркенка» был построен в 1959 году на средства колхозов. Постановлением президиума Джамбульского областного Совета профсоюза от 28 апреля 1960 года

дом отдыха «Меркенка» принят в систему ВЦСПС в число действующих домов отдыха. В 1962 году при разведочном бурении были вскрыты радоновые воды Меркенского месторождения и в 1965 году «Союзгэокаптажминвод» центрального института курортологии и физиотерапии. Далее было проведено комплексное курортологическое обследование Меркенских радоновых вод. По итогам обследования было рекомендовано строительство в Меркенском ущелье санатория. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Территория «Мерке» занимает около 10 гектаров. Здесь, в тени деревьев и кустарников, высятся два пятиэтажных корпуса на 207 номеров. Одновременно в санатории могут оздоравливаться до 500 человек Ежегодно он принимает у себя более 7 000 отдыхающих. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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. 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 площадь 4,5 га. Общий объем полей фильтрации составляет 180. тыс. м³.Общий объем сбрасываемых сточных вод по водовыпускам составляет 129,305 тыс. м³/год..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) -.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер 06-092-028-068 Предоставленное право временное возмездное долгосрочное землепользование Срок землепользования 33 года Категория земель Земли особо охраняемых природных территорий, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения Целевое назначение для размещения и обслуживания "Санаторий Мерке" Местоположение из земель запаса на территории Сарымолдаевского сельского округа Меркенского района Жамбылской области Учетный квартал 028, порядковый номер 068 Площадь (кв.м.) 97656 Кадастровая оценка не указана Землепользователи информация не доступна Делимый участок? да Ограничения нет Учетный кварталПерейти к кварталу Наименование санаторий Мерке Код 06092028 РайонПерейти к району Название района (рус) Меркенский Название района (каз)Мерке Код 06092 Площадь 13304310541,805237;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 скважины 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользования качества воды питьевая. Водозабор из Меркенского месторождения.;

объемов потребления воды Общий расход воды по водовыпускам составляет 170,991 тыс.м³/год лечебные ванны – 53,747 тыс. м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Меркенского месторождения подземных вод. Для хозяйственно питьевого водоснабжения используются скважины №80,81, а также имеется радоновый скважины №4 и 3164 для лечебных ванн;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользования отсутствует. Использования недр не предусмотрено;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром пользования животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользования животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В отопительный период для обогрева здания и сооружения имеется 4 котельных. В качестве топлива для отопительных котлов используется природный газ, резервное топливо – дизельное топливо. Расчетный расход природного газа составляет 904 тысм³/год. Дизельное топливо -3,34 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов не предусмотрено, намечаемая деятельность предполагается на используемой территории.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 1. 301диоксид азота, Класс опасности 2, 0,23748321 г/сек, 0,75268027 т/год; 2. 304 оксид азота, Класс опасности 3, 0,038591022 г/сек, 0,12231054 т/год; 3. 330 диоксид серы, Класс опасности 3, 0,039701333 г/сек, 0,02389018 т/год; 4. 333 сероводород, Класс опасности 2, 0,000021000 г/сек, 0,000001471 т/год; 5. 337 оксид углерода Класс опасности 4, 0,37569953 г/сек, 2,9201615 т/год; 6. 1325 формальдегид Класс опасности 2, 0,002833333 г/сек, 0,000424627 т/год; 7. 2754 алканы C12-C19, Класс опасности 4, 0,075951222 г/сек, 0,010785793 т/год; 8. 328 сажа, Класс опасности 3, 0,012288889 г/сек, 0,00260448 т/год; 9.703 бензапирен, Класс опасности 1, 0,000000283 г/сек, 0,00000004 т/год; Итого: 0,78256982 г/сек, 3,8328589 т/год. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Расход сточных вод 15,666667 м³/час; 137,24 тыс. м³/год; 1.Взвешенные вещества: Класс опасности 2, 30,17844 мг/дм³, 3606,12883 г/час 31,58969 т/год; 2. Сульфаты: Класс опасности 4, 104,04899 мг/дм³, 1630,10077 г/час, 14,27968 т/год; 3. Хлориды Класс опасности 4, 14,16483 мг/дм³, 221,9156203 г/час, 1,943981 т/год; 4. Нитраты Класс опасности 3, 2,13514 мг/дм³, 33,4505163 г/час, 0,293027 т/год; 5. Нитриты Класс опасности 2, 0,03125 мг/дм³, 0,489519751 г/час, 0,004288 т/год; 6. Аммонийный азот Класс опасности 3, 0,11457 мг/дм³, 1,794905753 г/час, 0,015723 т/год; 7. ХПК Класс опасности -отсутствует, 32,49578 мг/дм³, 509,1005408 г/час, 4,459721 т/год; 8. БПК Класс опасности -отсутствует, 9,68624 мг/дм³, 151,7511227 г/час, 1,32934 т/год; 9. Фосфор Класс опасности 3, 0,89572 мг/дм³, 14,03289952 г/час, 0,122928 т/год; 10. Железо Класс опасности 3, 0,54160 мг/дм³, 8,485009013 г/час, 0,074329 т/год; 11. Кальций Класс опасности-отсутствует, 7,50007 мг/дм³, 117,5010575 г/час, 1,029309 т/год; 12. Магний Класс опасности-отсутствует, 3,77034 мг/дм³, 59,06871659 г/час, 0,517442 т/год; 13. НефтепродуктыКласс опасности-отсутствует, 2,16639 мг/дм³, 33,94003605 г/час, 0,297315 т/год; 14. СПАВ Класс опасности-отсутствует, 0,52077 мг/дм³, 8,158662512 г/час, 0,07147 т/год; Итого :56,0282 т/год. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей не предусмотрено..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В результате хозяйственной деятельности предприятия образуются 10 видов отходов производства и потребления с общим количеством – 216,991 тн/год, из них: 1. Твердо-бытовые отходы Индекс опасности - неопасные 20 03 01, 12,000 тонн /год; 2.Твердо-бытовые отходы Индекс опасности - неопасные 20 03 01, 121,500 тонн/год; 3. Пищевые отходы Индекс опасности - неопасные 20 01 25, 67,50 тонн/год; 4. Медицинские отходы Индекс опасности - неопасные 18 01 04, 1,1 тонн/год; 5. Осадки очистных сооружений Индекс опасности - неопасные 10 02 15, 0,000420 тонн/год; 6. Смет с территории Индекс опасности - неопасные 20 03 03, 13,875 тонн/год; 7. Отработанные шины Индекс опасности - неопасные 16 01 03, 0,15508 тонн/год; 8. Отработанные аккумуляторы Индекс опасности - опасные 16 06 01*, 0,10560 тонн/год; 9. Отработанные масла Индекс опасности - опасные 05 01 06*, 0,59874 тонн/год; 10. Отработанные люминесцентные лампы Индекс опасности - опасные 20 01 21*, 0,010 тонн/год; 11. Промасленная ветошь Индекс опасности - опасные 15 02 02*, 0,13 тонн/год; ИТОГО 216,991 тонн/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности с РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ « ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН; 2. Экологическое разрешения на воздействие для объектов II категории с КГУ "Акимат Жамбылской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха предприятия, стационарные посты наблюдения Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в Меркенском районе отсутствует. Состояние атмосферного воздуха в Жамбылской области предопределяется объемами выбросов и ингредиентным составом загрязняющих веществ, выбрасываемых от предприятий приборостроения и энерго-коммунальных хозяйств, а также транспортных средств и других объектов народного хозяйства. По данным департамента статистики Жамбылской области в 2022 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляли 12775 стационарных источника. В 2020 году в воздушный бассейн стационарными источниками выброшено 41,9 тыс.тонн. Из общего объема выброшенных в атмосферный воздух загрязняющих веществ 75,3% составили газообразные и жидкие вещества, 24,7% - твердые. В составе 27,0 тыс.тонн газообразных и жидких выбросов 20,0% приходится на летучие органические соединения, 0,7% - на углеводороды (без летучих органических соединений). Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются предприятия обрабатывающей промышленности, их удельный вес в общем объеме выбросов составляет 26,5%; электроснабжения, подачи газа, пара и воздушного кондиционирования – 33,9% ; горнодобывающей промышленности и разработки карьеров – 11,3%; строительства – 14,2%; образование – 6,1%; транспорта и складирования – 1,9%. По данным департамента статистики Жамбылской области в Жамбылском районе в 2019 году 689 источника осуществляли выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух из них организованных - 393. В 2022 году количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников загрязнения составило 2 416,931. тонн...

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые

масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. На сегодняшний день Санаторий «Мерке» занимает одну из лидирующих позиций по оказанию медицинских услуг и является единственным по Казахстану уникальным санаторием. Уникальность санатория заключается в Радоновой Минеральной Воде. Содержание радона в минеральной воде: Пятигорск: $R_n - 25-30$ НКи/дм³ Цхалтубо: $R_n - 3-10$ НКи/дм³ Белокурих: $R_n - 20-35$ НКи/дм³ Мерке: $R_n - 87-136$ НКи/дм³ Данные из справочника «Курортология и курортотерапия» под редакцией проф. Ю. Е. Данилова, проф. П. Г. Царфиса. 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.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем веществам не имеет превышение. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. 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. По плану природоохранных мероприятий предусмотрено ежегодное посадка саженцев. Раздельный сбор и своевременная сдача образующихся отходов. Соблюдения нормативов выбросов и сбросов. Проведения экологического мониторинга. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Меркенское месторождение минеральных радоновых вод находится в 4 км южнее санатория «Мерке», на северном склоне Заилийского Алатау в живописной долине реки «Меркенка». Вода данного месторождения по основным химико – бальнеологическим показателям относится к группе средне и высокорадоновых фтористых лечебных минеральных вод, по уровню обогащенности радоном является одной из уникальных в Республике Казахстан и Средней Азии. Основным компонентом в физиологическом влиянии на организм в данной воде является ее высокий радоновый показатель $R_n 87 - 136$ нКи/дм³, азотно – газовый состав (до 93% азота), щелочная реакция $pH 7,9 - 9,5$, повышенное содержание фтора $9,4 - 15,0$ мг/дм³, кремниевой кислоты $32 - 35$ мг/дм³, а так же широкий спектр терапевтически ценных микроэлементов: селен, бром, бор, кобальт, медь, молибден, марганец и др. Следует отметить, что селен в концентрации $10 - 20$ мкг/дм³ способствует повышению иммунитета, снижает риск развития сердечно – сосудистых, эндокринных заболеваний, выводит токсические вещества из организма человека. АО "Санаторий Мерке" расположен на землях запаса на территории Сарымолдаевского сельского округа Меркенского района Жамбылской области Учетный квартал 028, порядковый номер 068, Предоставленное право временное возмездное долгосрочное землепользование Срок землепользования 33 года, Целевое назначение для размещения и обслуживания "Санаторий Мерке", выбор других мест не представляется возможным, в связи с обустройством земельного участка под санаторий. Деятельность предприятия начинается с 1958 году по инициативе колхозников, рабочих и чабанов Меркенского района местные партийные и советские органы приняли решение о создании межколхозного дома отдыха «Меркенка». Дом отдыха «Меркенка» был построен в 1959 году на средства колхозов. Постановлением президиума Джамбульского областного Совета профсоюза от 28 апреля 1960 года дом отдыха «Меркенка» принят в систему ВЦСПС в число действующих домов отдыха. В 1962 году при разведочном бурении были вскрыты радоновые воды Меркенского месторождения и в 1965 году «Союзгэокаптажминвод» центрального института курортологии и физиотерапии. Далее было проведено комплексное курортологического обследования (Меркенский район, районные сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о

возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Макижанов

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

