

KZ34RYS00611441

25.04.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Samal group 2014", 111200, Республика Казахстан, Костанайская область, Лисаковск Г.А., г.Лисаковск, улица Пионерская, строение № 55, 140240031609, ЛОГИНОВА КРИСТИНА АЛЕКСАНДРОВНА, 87143321275, rafael_abduhakimov@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) Земельный участок полигона ТБО расположен по адресу: г.Лисаковск, промзона 8 и получен ТОО «Samal group 2014» на основании договора аренды земельного участка №97 от 30.09.2014 г. Площадь земельного участка – 13 га. В связи с прохождением через участок двух высоковольтных линий эксплуатируемая площадь составит 12,4 га, в т.ч. площадь захоронения – 11,5 га, хозяйственно-бытовая зона – 0,9 га. Через земельный участок проходят две линии ЛЭП, ограничивающие использование земли (охранная зона ЛЭП). Строительство полигона было произведено в 2016 году, но на период 2016-2024 гг. полигон не эксплуатировался, захоронения отходов не производилось. Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.6 п.6.3 - полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов..

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) Имеется ОВОС к РП «Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г.Лисаковск по адресу: Костанайская область, г.Лисаковск, промышленная зона 8». (заключение ГЭЭ №P0121-0002/15 от 11.12.2015 г.). Существенных изменений вида деятельности не предусматривается.;

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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок полигона ТБО расположен по адресу:

г.Лисаковск, промзона 8. В административном отношении площадка полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов (ТБО) расположена на землях промышленности г.Лисаковск. Ближайший населенный пункт г.Лисаковск расположен в 5 км к западу от площадки полигона. Река Тобол, имеющая рыбохозяйственное значение, протекает на расстоянии 5,5 км в северо-западном направлении. Разрыв с сельскохозяйственными угодьями более 200 м. Основным путем сообщения в районе полигона ТБО является шоссейная дорога Житикара-Костанай, проходящая в 7 км северо-западнее. С г.Лисаковском полигон связан асфальтовой дорогой и грейдером, проходящими по территории ЛФ ТОО «Оркен». Расстояние от границы проектируемого объекта до ближайших объектов и сооружений составляет: с юга и востока находится свободная территория, железная дорога на Куржункульский рудник ОАО «ССГПО» проходит в 150-180 м южнее площадки полигона. Далее на юг в 2 км расположен карьер бурожелезняковых руд. С запада и юго-запада на расстоянии 50 м находится существующая свалка нетоксичных промышленных и бытовых отходов ТОО «ИЛИН», западнее в 1,2 км от полигона расположена промышленная площадка фабрики обогащения (ГМО) ЛФ ТОО «Оркен». Севернее полигона в 0,8 км располагаются сооружения хвостового хозяйства фабрики ГМО..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон принимает твердые бытовые отходы от жилых зданий, предприятий, уличный и дворово-парковый смет (смешанные коммунальные отходы), иловый осадок и золошлаковые отходы. Планируемый объем отходов для приема на полигон: 2024 - 18544 тонн, 2025 – 20299 тонн, 2026 – 22228 тонн., 2027 – 24350 тонн, 2028 – 26684 тонн, 2029 – 29251 тонн, 2030 – 32075 тонн, 2031 – 35181 тонн, 2032 – 38598 тонн, 2033 – 42357 тонн . Из принимаемых отходов часть будет идти на захоронение, часть на компостирование, часть на площадки временного складирования для последующей передачи спецорганизациям..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полигон принимает твердые бытовые отходы от жилых зданий, предприятий, уличный и дворово-парковый смет (смешанные коммунальные отходы), иловый осадок и золошлаковые отходы. Территории полигона делится на 2 зоны: зона складирования отходов и хозяйственно-бытовая зона. Транспортировка ТБО на полигон будет осуществляться на специально оборудованном для этого автотранспорте. Подъездные пути к полигону рассчитаны на 2-х стороннее движение. При въезде на полигон установлен КПП, автовесы, шлагбаум, проводится дозиметрический контроль поступающих отходов. Захоронение отходов производится траншейно-картовым методом, позволяющим значительно экономить земельные ресурсы. Для этого на первой карте экскаватором готовится траншея глубиной 6 метров и шириной 11 метров. Траншея располагается перпендикулярно направлению господствующих ветров. Длина траншей колеблется от 150 м до 220 м с заполнением отходов 7500-11000 м³, в среднем 180 м вместимостью 9000 м³ отходов. Устраивать траншею рекомендуется на длину планируемого к размещению объема отходов на определённый период её эксплуатации, чтобы избежать осыпание углов откосов бортов траншеи и повреждения уложенной геомембраны. Согласно инженерно-геологическим изысканиям до глубины 2 м залегают песчаные глины и тонкозернистые пески, с 2 до 10 м залегают водоупорные чеганские глины. Грунт, полученный от рытья траншеи, образует вал и препятствует разносу ТБО, в дальнейшем используется для изоляции ТБО. Предусматривается 2-х ярусная укладка ТБО. Загрузка ТБО в траншею осуществляется с предварительным измельчением бульдозером. Разгрузка не утилизируемых отходов, после прохождения стадии сортировки (сортировочная линия) организуется у рабочей траншеи. Бульдозер сдвигает ТБО в траншею с последующим уплотнением. Уплотненный слой с превышением высоты до 2м (1/3 глубины траншеи) изолируют слоем грунта. Такая высота слоя дает более равномерное уплотнение всей массы отходов и создает возможность для хода биотермического процесса. Изоляция проводится 1 раз в 5 суток. В качестве изолирующего материала при загрузке полигона предусмотрено использовать грунт, изъятый из рабочей траншеи. Изолирующий слой предназначен для защиты соседних территорий от разноса ветром фракций мусора, предотвращения выхода на поверхность выплывшихся в отходах мух, а также повторного заражения яйцами мух. Для задержания легких фракций отходов, образующихся при разгрузке ТБО из мусоровозов, устанавливаются сетчатые переносные ограждения (щиты). Для погашения очагов самовозгорания ТБО предусмотрены огнетушители ОПВ-25 из расчета 2 единицы на 500 м². Наружное пожаротушение здания предусмотрено от 2-х проектируемых пожарных резервуаров емкостью по 100 м³ каждый. На выезде из полигона предусмотрен дезбарьер, выполненный из железобетона. Для уменьшения образования метана на полигоне предусматривается сортировка и недопущение захоронения биоразлагаемых отходов. Для недопущения захоронения на полигоне запрещенных отходов будет производиться сортировка отходов, в целях их последующей утилизации, восстановления или переработки.

Сортировка твердых бытовых отходов будет производиться на самом полигоне. На полигоне предусматривается организация площадок (мест хранения) для складирования отсортированных отходов. Для сбраживания органических отходов, дворово-паркового смета планируется использование компостной ямы (красный калифорнийский червь). Для ведения дозиметрического контроля каждой поступающей партии отходов используется дозиметр. Учет отходов ведется с помощью автовесов. Для работы на полигоне будет привлекаться арендованная техника. Имеется зона помывки контейнеров и техники. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по размещению, хранению и удалению ТБО будут вестись 12 месяцев в году в одну смену по 8 часов при семидневной рабочей неделе..

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 Земельный участок полигона ТБО расположен по адресу: г.Лисаковск, промзона 8. Основной вид деятельности предприятия – размещение, хранение и удаление твердых бытовых отходов (ТБО) населения и предприятий г.Лисаковска на полигоне твердых бытовых отходов. Мощность полигона – 404083, 3 тонны. Предполагаемый срок эксплуатации – 2062 год.;

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 При эксплуатации полигона ТБО потребность в обеспечении технической водой отсутствует. Питьевая бутилированная вода доставляется на участок работ ежедневно. Для погашения очагов самовозгорания ТБО предусмотрены огнетушители ОПВ-25 из расчета 2 единицы на 500 м². Наружное пожаротушение здания предусмотрено от 2-х проектируемых пожарных резервуаров емкостью по 100 м³ каждый. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 10 л/сек. На увлажнение ТБО предусмотрено потребление 37,8 м³/год воды из расчета 10 л/м³. При эксплуатации полигона ТБО не вскрывается водоносный горизонт, сброс сточных вод в поверхностные водоемы не проектируется, поэтому разработка проекта ПДС не предусматривается. Грунтовые воды на площадке при бурении режимных и технических скважин не вскрыты. Режимные скважины пройдены на глубину 10,0 метров и вскрыли водоупорную толщу чеганских глин. Для дополнительной защиты грунтовых вод от попадания фильтрата из отходов предусматривается мероприятие по укладке в рабочую траншею гидроизоляционного материала – пленки (геомембраны).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая бутилированная вода доставляется на участок работ ежедневно. ;

объемов потребления воды Водопотребление на период эксплуатации не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов при эксплуатации объекта не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: 1. 52°31'51.47"С; 62°34'37.44"В; 2. 52°31'48.56"С; 62°35'7.15"В; 3. 52°31'41.97"С; 62°35'2.77"В; 4. 52°31'44.67"С; 62°34'43.25"В;

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 В районе расположения участка полигона ТБО редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке, на участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения РК №КР ДСМ-2 от 11.01.2022 г., максимальное озеленение СЗЗ для объектов I класса

опасности предусматривает не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Предусматривается мероприятие по озеленению санитарно-защитной зоны с западной стороны полигона в направлении селитебной зоны. Площадь озеленения – 1,25 га.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка полигона не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, нет. Для эксплуатации объекта использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проведение работ предусматривает использование следующих видов ресурсов: - отходы – 2024 - 18544 тонн, 2025 – 20299 тонн, 2026 – 22228 тонн., 2027 – 24350 тонн, 2028 – 26684 тонн, 2029 – 29251 тонн, 2030 – 32075 тонн, 2031 – 35181 тонн, 2032 – 38598 тонн, 2033 – 42357 тонн; - плодородный слой – 46023 м³/год; - грунт – 9000 м³/год; - питьевая бутилированная вода для потребностей работников; - дизельное топливо, для работы автотранспорта. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Иные ресурсы на период проведения работ - не требуются. ;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации полигона ТБО (размещение) составит: 2024 – 18,727 тонн, 2025 – 18,727 тонн, 2026 – 36,092 тонн., 2027 – 54,761 тонн, 2028 – 74,856 тонн, 2029 – 96,521 тонн, 2030 – 119,914 тонн, 2031 – 145,206 тонн, 2032 – 172,589 тонн, 2033 – 202,275 тонн. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований: азота диоксид (класс опасности 2); сероводород (класс опасности 2); формальдегид (класс опасности 2); серы диоксид (класс опасности 3); ксилол (класс опасности 3); толуол (класс опасности 3); этилбензол (класс опасности 3); пыль неорганическая SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3); аммиак (класс опасности 4); углерода оксид (класс опасности 4); метан (ОБУВ). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты не предусматриваются. Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Полигон принимает твердые бытовые отходы от жилых зданий, предприятий, уличный и дворово-парковый смет (смешанные коммунальные отходы), иловый осадок и золошлаковые отходы. Планируемый объем отходов для приема на полигон: 2024 - 18544 тонн, 2025 – 20299 тонн, 2026 – 22228 тонн., 2027 – 24350 тонн, 2028 – 26684 тонн, 2029 – 29251 тонн, 2030 – 32075 тонн, 2031 – 35181 тонн, 2032 – 38598 тонн, 2033 – 42357 тонн. Из принимаемых отходов часть будет идти на захоронение, часть на компостирование, часть на площадки временного складирования для последующей передачи спецорганизациям. Планируемый объем отходов для захоронения на полигоне: 2024 - 3987 тонн, 2025 – 4286 тонн, 2026 – 4614 тонн., 2027 – 4974 тонн, 2028 – 5371 тонн, 2029 – 5807 тонн, 2030 – 6287 тонн, 2031 – 6815 тонн, 2032 – 7396 тонн, 2033 – 8035 тонн. Планируемый объем отходов временного складирования для последующей передачи спецорганизациям: 2024 - 14557 тонн, 2025 – 16013 тонн, 2026 – 17614 тонн., 2027 – 19376 тонн, 2028 – 21313 тонн, 2029 – 23444 тонн, 2030 – 25788 тонн, 2031 – 28366 тонн, 2032 – 31202 тонн, 2033 – 34322 тонн. Места накопления отходов предназначены для временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению (пп.2 п.2 ст.320 ЭК РК). Образующиеся объемы отсортированных отходов будут переданы спецорганизациям по истечению сроков хранения. Возможность 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 При разработке и согласовании рабочего проекта «Строительство полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г.Лисаковск по адресу: Костанайская область, г.Лисаковск, промышленная зона 8» были получены все согласование заинтересованных государственных органов..

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) На территории осуществления деятельности стационарные посты наблюдения отсутствуют, фоновые наблюдения Казгидрометом не проводятся. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических и других памятников, а также других захоронений на площади работ не имеется. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду показывает их необходимость, значимость и незначительное экологическое воздействие на объекты окружающей среды. Учитывая незначительный объем выбросов, отсутствие подземных вод, отдаленность используемых в народном хозяйстве водоемов, негативное влияние на окружающую среду оценивается как не приводящее к необратимым последствиям для сложившейся в районе экосистемы. Район расположения полигона находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. Из-за слабой развитости почв, растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке, естественные пищевые и лекарственные растения на участке отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Эксплуатация данного объекта характеризуется воздействием на основные элементы биосферы: водный и воздушный бассейны, почвенный и растительный мир: воздействие на атмосферный воздух, почву, растительность и земную поверхность оценивается как незначительное, так как площадка полигона ТБО располагается в промышленной зоне города, в непосредственной близости к горно-добывающему предприятию ТОО «Оркен» и в 50 метрах от аналогичного полигона ТБО ТОО «ИЛИН» со сложившимся техногенным фоном. Существующие технологические и природоохранные решения отвечают современному высокому техническому уровню. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму. В связи с вышеперечисленным, проведение

дополнительных исследований не требуется..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе эксплуатации объекта будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке на площадке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация эксплуатации объекта; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; - Проведение производственного экологического контроля (мониторинг) с отбором проб воздуха, воды и почвы; - Озеленение СЗЗ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку деятельностью является размещение, хранение и удаление твердых бытовых отходов (ТБО) населения и предприятий г.Лисаковска на полигоне твердых бытовых отходов, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. В период эксплуатации полигона ТБО предприятие будет обеспечиваться трудовыми ресурсами из г.Лисаковска. В целом воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду при эксплуатации оценивается как вполне допустимое при социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения с вытекающими из этого другими положительными последствиями (налоги, пенсии, платежи в бюджет и др.). Альтернативное размещение объекта не рассматривалось. Место размещения объекта, а также технические и технологические решения Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): предопределены географическим расположением и рельефом региона..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Логинова К.А.

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

