

KZ34RYS01756623

02.06.2026 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, САХТЫБЕРГЕНОВАГУЛЬНАРАУЛЬЖАГАЛИЕВНА, 87710891249, 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) Проектом предусматривается полигон для размещения, хранения и удаления ТБО г. Лисаковск ТОО «Samal group 2014», расположенного в Костанайской области, г. Лисаковск, промышленная зона 8. Земельный участок 12-194-005-391 общей площадью 13 га, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование (на основании договора аренды земельного участка №16 от 06.02.2024 г). Целевое назначение земельного участка для обслуживания и эксплуатации полигона для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Намечаемая деятельность: полигон для размещения, хранения и удаления ТБО согласно п.п. 6.5 п.6 раздела 1 приложения 2 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) ЭК РК от 02.01.21 г №400-VI, относится к I категории.

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) Оценка воздействия на окружающую среду для ТОО «Samal group 2014» по проекту «Полигона ТБО по адресу: Костанайская область, г. Лисаковск, промзона 8» проводилась в 2024 году (заключение ГЭЭ № KZ 47VVX00337112 от 19.11.24г). На данный момент произошли изменения (ст. 65, п. 2 п 1,4, ЭК РК) по сравнению с ранее рассмотренными проектными объемами ;

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 об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ33VWF00169217 от 27.05.24 г. На данный момент произошли изменения (ст. 65, п. 2 п 1,4, ЭК РК) по сравнению с ранее рассмотренными проектными объемами.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Полигон для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, г. Лисаковск, промышленная зона 8. Координаты: Т 1. 52°31'51.47"С; 62°34'37.44"В, Т 2. 52°31'48.56"С; 62°35'7.15"В, Т 3. 52°31'41.97"С; 62°35'2.77"В, Т 4. 52°31'44.67"С; 62°34'43.25"В. Площадь земельного участка – 13 га. Мощность полигона – 404083, 3 тонны. Реализация намечаемой деятельности выполняется на территории полигон ТБО ТОО «Samal group 2014», в пределах существующего земельного отвода. Альтернативные варианты не рассматривались. Предполагаемый срок эксплуатации – 2062 год .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон принимает: 1) Смешанные коммунальные отходы (200301), образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности сотрудников предприятия, а так же поступают на складирование от сторонних предприятий и населения. При приемке отходов производится сортировка и отбор утильсырья, а так же на отходы, подлежащие на захоронение на полигоне ТБО. Общие объемы ТБО, поступающие на полигон ТБО; 2) Иловый осадок от канализационных очистных сооружений (190805), принимается от сторонних организаций; 3) Золошлаковые отходы (100101), поступает от сторонних организаций. Объем отходов для приема на полигон: 2027 – 28013 тонн, 2028 – 30814 тонн, 2029 – 33895 тонн, 2030 – 38291 тонн, 2031 – 42020 тонн, 2032 – 46121 тонн, 2033 – 50633 тонн, 2034 – 55596 тонн, 2035 – 61055 тонн. Из принимаемых отходов часть будет идти на захоронение, часть на компостирование, часть на площадки временного складирования для последующей передачи спецорганизациям. Количество захораниваемых отходов – 5729-12282 т/год (2027-2035 гг.). Работы по размещению, хранению и удалению ТБО будут вестись 12 месяцев в году в одну смену по 8 часов при семидневной рабочей неделе. Ремонт оборудования и спецтехники на участке работ не производится. Отходы, образующиеся в результате деятельности персонала, подлежат сбору и вывозу на собственный полигон ТБО предприятия для дальнейшего размещения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полигон состоит из 2 зон: территория, занятая под складирование ТБО (2 площадки) и размещение хозяйственно-бытовых объектов. Согласно санитарным и технологическим нормам и правилам проводится плано-регулярная очистка городских территорий. Плано-регулярная система очистки предусматривает регулярный вывоз отходов без заявок с установленной периодичностью, использование для удаления отходов специального мусоровозного транспорта, вывоз отходов по четкому маршрутному графику (2 раза в день) с закреплением мусоровозов за определенной группой зданий, охват всех домовладений независимо от их ведомственной принадлежности. 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. Учетчик ведет учет мусора, как частным, так и государственным организациям. Для работающих по договору заведен журнал учета ввозимого мусора с проведением отметки в путевых листах и заполнением ведомости учета. 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 и состоять из следующих этапов: Спецавтотранспорт производит разгрузку на бетонной площадке, возле сортировочной линии (МСК ВторТех-15, производительность 15000 тонн/год). Погрузчик (фронтальный погрузчик LW 300FN) подаёт отходы на приямок сортировочной линии, конвейер, затем перемещает в барабанный сепаратор для отделения органики, затем не утилизируемые отходы, подлежащие захоронению, попадают в конечный приямок откуда погрузчиком вывозятся на траншею. Сортировочная линия установлена в специальном помещении, где установлен гидравлическое прессовое оборудование и проходит конвейерная лента через тёплое помещение для комфортной работы сортировщиков. Тип конвейера – цепной, L-образный, угол наклона конвейера – 300 , рабочая ширина ленты – 900 мм, длина горизонтальной (приемной) части – 5500 мм, то есть 4-6 рабочих мест на линии. Лента – толщина 8 мм, резино-тканевая с металлическими лопатками. Скорость движения ленты – регулируемая от 0,1 до 0,6 м/с, для защиты цепи от попадания мусора имеется защита из металла, закрывающая край конвейерной ленты. В дальнейшем отходы передвигаются по конвейеру сортировки с разделением фракций (стекло, пластик, металл и т.д.). Отобранные фракции сбрасываются в накопительные емкости и подаются на прессование по видам отходов с последующей передачей сторонней организации. Неутилизируемые отходы перемещаются за пределы ангара с помощью погрузчика, к траншее для дальнейшего размещения на полигоне. Захоронение отходов производится траншейно-картовым методом,

позволяющим значительно экономить земельные ресурсы. Для этого на первой карте экскаватором готовится траншея глубиной 6 м в и шириной 11 м. Траншея располагается перпендикулярно направлению господствующих ветров. Длина траншей колеблется от 70 до 100 м с заполнением отходов 7500-11000 м³, в среднем 180 м вместимостью 9000 м³ отходов. 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 2 м (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 р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок эксплуатации – 2062 год.

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 Полигон для размещения, хранения и удаления твердых бытовых отходов в г. Лисаковск по адресу: Костанайская область, г. Лисаковск, промышленная зона 8. Координаты: Т 1. 52°31'51.47"С; 62°34'37.44"В, Т 2. 52°31'48.56"С; 62°35'7.15"В, Т 3. 52°31'41.97"С; 62°35'2.77"В, Т 4. 52°31'44.67"С; 62°34'43.25"В. Площадь земельного участка – 13 га. 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 водоохранных 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 Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и технические нужды предусматривается привозное, на основании договора с поставщиками услуг г. Лисаковск. Хозяйственно-бытовые сточные воды от жизнедеятельности рабочего персонала, будут собираться в водонепроницаемый накопитель объемом 3 м³, с последующей передачей сторонней организации. Накопитель выполнен из железобетонных колец, дно – железобетонная плита, с герметичной водонепроницаемой внутренней обмазкой битумом. Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 5,0 км в северо-западном направлении от объекта проведения работ. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и технические нужды предусматривается привозное, на основании договора с поставщиками услуг г. Лисаковск. Хозяйственно-бытовые сточные воды от жизнедеятельности рабочего персонала, будут собираться в водонепроницаемый накопитель объемом 3 м³, с последующей передачей сторонней организации. Накопитель выполнен из железобетонных колец, дно – железобетонная плита, с герметичной водонепроницаемой внутренней обмазкой битумом;

объемов потребления воды Питьевая вода будет поставляться в бутилированном виде в количествах, согласно установленным санитарным нормам. Расход питьевой воды на период эксплуатации составит 3,65 м³/год. На технологические нужды (увлажнение ТБО и мойка транспорта) ориентировочный расход воды составит 176 м³/год: - на увлажнение ТБО предусмотрено потребление 163,8 м³/год воды из расчета 10 л/1 м³, в сутки расход воды составит – 0,91 м³, период увлажнения 180 дн/год: 0,91 м³*180 дн. = 163,8 м³; - на мойку транспорта предусмотрено потребление 12,2 м³/год воды. Водопотребление составит 0,17965 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для персонала, техническая вода – для хоз-бытовых целей, привозная вода - для гидрообеспыливания на полигоне ТБО. На полигоне ТБО гидрообеспыливание осуществляется путем периодического полива в сухую и ветреную погоду технологических дорог с использованием поливочной техники, что позволяет снизить распространение пыль в атмосферный воздух;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия отсутствуют запасы минеральных и сырьевых ресурсов ;

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 Учитывая, что производственный объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет. В месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Согласно данных по мониторингу редких и краснокнижных растений, на указанном участке растения, занесенные в Красную книгу, не произрастают;

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

объемов пользования животным миром На данной территории не обитают дикие животные и птицы и не произрастают растения, занесенные в Красную книгу РК, согласно сведениям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» охотхозяйств не имеется, численность краснокнижных видов животных и птиц не ведётся. По данным КГУ «Тарановское УЛХ», земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется, согласно письма №ЗТ-2026-01676401 от 27.04.26 г. Согласно справки ГУ "Управление ветеринарии акимата Костанайской области" сообщает, что на территории г. Лисаковск, в радиусе 1000 м сибирезявненные захоронения отсутствуют от №ЗТ-2026-01677429 от 24.04.26 г. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период работы предприятия предусматривается специализированная техника. В период работ будут задействованы такие материалы как дизтопливо – 50 т/год, привозная вода на пылеподавление – 163,8 м³/год ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при реконструкции, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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) На существующее положение ТОО «Samal group 2014» насчитывает 1 промышленную площадку: полигон ТБО расположенный г. Лисаковск, промзона 8. Предприятие насчитывает 3

неорганизованных источника эмиссий в окружающую среду: Полигон ТБО (6001), Отвал ПСП (источник 6002), Склад грунта (источник 6003), от которых выбрасываются ЗВ 11 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% - 3 класс опасности, Азота оксид - 3 класс опасности, Серы диоксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Алканы C12-19 - 4 класс опасности, Метан - 4 класс опасности, Толуол - 3 класс опасности, Аммиак - 4 класс опасности, Ксилол - 3 класс опасности, Этилбензол - 3 класс опасности, Сероводород - 2 класс опасности. Общая масса выбросов без учета автотранспорта на период работы полигона ТБО: 2027 год – 40,260 т/год, 2028 год – 64,374 т/год, 2029 год – 90,371 т/год, 2030 год – 118,445 т/год, 2031 год – 149,118 т/год, 2032 год – 181,655 т/год, 2033 год – 217,272 т/год, 2034 год – 260,726 т/год, 2035 год – 312,871 т/год. 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 Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

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 На полигон ТБО ТОО «Samal group 2014» поступают следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы, иловый осадок и золошлаковые отходы. Планируемый объем отходов для приема на полигон, по фактической максимальной нагрузки предприятия (2027 г.) с учетом увеличения количества заключаемых договоров, ростом населения и развитием предприятий, предусматривается увеличение объема поступления ТБО на полигон на 20%.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на эмиссии в окружающую среду.

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) Климат резко континентальный характерными чертами являются продолжительная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето, бывают длительные периоды без дождей. Также весьма характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Вторжение континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечается весенние и осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков. Район расположения участков территорий 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. 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. 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 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения РК №ҚР ДСМ-2 от 11.01.22 г., максимальное озеленение СЗЗ для объектов I класса опасности предусматривает не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Предусматривается мероприятие по озеленению СЗЗ с западной стороны полигона в направлении селитебной зоны. Площадь озеленения – 1,25 га. Путь 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. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. Грунтовые воды на площадке при бурении режимных и технических скважин не вскрыты. 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.

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. Технологические процессы при проведении работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период работ отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм в настоящем проекте предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами. Мероприятия по снижению выбросов вредных веществ при ведении работ разработаны в соответствии с «Нормами технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов»: 1) Для уменьшения выбросов ядовитых газов на оборудование с двигателями внутреннего сгорания рекомендуется устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов, 2) Бульдозеры и компакторы прессуют мусор, чем плотнее слой - тем меньше пыли и раздувания ветром, 3) Озеленение территории: посадка деревьев и кустарников способствует задержанию пыли и снижению запахов и улучшению микроклимата, 4) Для предотвращения сдувания пыли предусматривается пылеподавление регулярно поливание водой дорог существенно позволит снизить пылеобразование на территории предприятия. Продолжительность периода пылеподавления соответствует теплому и сухому периоду года, в течение которого наблюдается интенсивное пылеобразование на территории полигона ТБО.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Реализация намечаемой деятельности выполняется на территории полигон ТБО ТОО «Samal group 2014», в пределах существующего земельного отвода. Альтернативные варианты не рассматривались в виду достаточной изученности применения для аналогичных целей. При эксплуатации объекта показало свою эффективность, надежность и зарекомендовала себя с положительной стороны. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
САХТЫБЕРГЕНОВА ГУЛЬНАРА УЛЬЖАГАЛИЕВНА

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

