

KZ29RYS00572052

14.03.2024 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 "АКЛЕР ГРУПП", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 43, 160540010630, РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ, 87172212221, aklergroup@gmail.com

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) Установка по утилизации бытовых и медицинских отходов, расположенная по адресу: Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 – промышленная зона согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК относится к Разделу 2, п. 6.1 «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более» .

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 было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории № KZ29VCZ 00866758 от 31.03.2021 г. На данный момент выданный документ считается недействительным ввиду нарушений требований экологического законодательства РК.;

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) Ранее выданного заключения не имеем.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект расположен Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 - промышленная зона. Географические координаты места расположения деятельности - 51°25'27.37"С, 71°47'27.72"В. Ближайшая жилая зона – с.Жабай (бывшая Миновка) на расстоянии 5 км в юго-восточном направлении, с. Софиевка на расстоянии 5,3 км в юго-западном направлении. Данное предприятие существует в настоящее время, возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объект расположен в границах Софиевского с/о, Целиноградского района, Акмолинской области. Ближайшие населенные пункты – села Софиевка и Миновка, расположены юго-западнее от территории размещения объекта на расстоянии более 5 км (с. Софиевка) и юго-восточнее от территории размещения объекта на расстоянии более 5 км (с. Жабай (бывшая Миновка)). Печь-инсинератор «Веста Плюс» предназначена для утилизации отходов лабораторий, больниц, материалов, которые контактировали с больными, лекарственных препаратов, а также обычных отходов медицинских учреждений (упаковка, перевязочный материал, одноразовый инструмент и т.д.). Утилизируются отходы класса Б, В и Г. Вид топлива – жидкое (отработанное масло). Время работы оборудования – 24 часа в сутки, 365 дней в году. Объем перерабатываемых отходов в год – 1500 тонн. Продукт на выходе – зола. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 2,0 К (далее – установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора, прикурсоры, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Установка состоит из следующих основных частей: - Камера сгорания. - Первичная и вторичная камера дожигания. Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются несгоревшие частицы которые поступают в камеру где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс «дожигания». Для процесса дожигания несгоревших частиц в первичной камере дожигания располагается разделительная решетка для дробления газового потока. Так же для увеличения температуры в камере дожигания устанавливается топливная грелка. Второй составной частью процесса дожигания несгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время когда в дожигателе несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего значительно повышается температура и происходит дожигание не сгоревших частиц, что значительно снижает выбросы в атмосферу, и делает возможным поставку установки близ жилых районов. Установка предназначена для периодической работы, т. е. после периода загрузки отходов следует период сгорания, после сгорания следует период золоудаления. Период загрузки отходов для последующего сжигания начинается с загрузочного окна. Через загрузочное окно отходы помещаются в топочную камеру непосредственно на колосниковую решетку. Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна. Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства, где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают ее через вертикально расположенный газоход. Для удаления золы служит камера сбора золы (далее – зольник). Зольник расположен под топочной камерой и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в камеру сгорания, а так же для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Возобновление работы установки планируется на 2024 год. Сроки начала и завершения намечаемой деятельности – 2024-2033 гг.

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 Площадь земельного участка – 0,015 га. Целевое назначение – эксплуатация и обслуживание печи по утилизации медицинских отходов.;

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 В зоне влияния объекта отсутствуют водоохранные

зоны и полосы. Ближайшим водным объектом к земельному участку является лог Красная круча, который находится на расстоянии 2,3 км. Предусмотрена привозная вода для хозяйственно-питьевых нужд. Водоотведение осуществляется в септик, вода из которого вывозится по договору со сторонней организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из п. Софиевка. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды осуществляется в специальной емкости. Канализационная система представлена септиком, вода из которого откачивается по договору со специализированной организацией.;

объемов потребления воды Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами. Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет 0,05 м³/сутки и 18,25 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Акт на земельный участок №01011048746 от 11.03.2020 г. Целевое назначение: эксплуатация и обслуживание печи по утилизации медицинских отходов. Географические координаты: 51°25'27.36"C 71°47'26.97"В, 51°25'27.92"C 71°47'27.93"В, 51°25'27.60"C 71°47'28.52"В, 51°25'26.94"C 71°47'27.52"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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животного мира не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье – медицинские отходы. Поставщики отходов производят накопление отходов методом раздельного сбора в контейнерах или других сборниках отходов до передачи ТОО «АКЛЕР ГРУПП». Транспортировка отходов будет осуществляться специально оборудованными и снабженными специальными знаками транспортными средствами ТОО «АКЛЕР ГРУПП» или Поставщика отходов по заранее утвержденному маршруту следования с соблюдением требований безопасности перевозки отходов. Сырье – отработанное масло используемое для розжига печи. Доставляется специальным транспортом в цистернах на территорию предприятия.;

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

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 объекте в ходе инвентаризации выделен 1 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ. При работе печи-инсениратора в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид, Азота (II) оксид, Углерод оксид, Углерод (сажа), Серы диоксид, Взвешенные вещества, Свинец и его неорганические соединения, Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/, Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/, Хром /в пересчете на хром/, Медь(II) оксид /в пересчете на медь/, Никель оксид /в пересчете на никель/, Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин. Выброс загрязняющих веществ происходит организованно. От склад зол выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно с выделением пыли неорганической 70-20 % SiO₂. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу – 17,781692 т/год. Максимально разовые выбросы – 0,737296 г/сек. Загрязняющие вещества: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, Азота (II) оксид – 3 класс опасности, Углерод оксид – 4 класс опасности, Углерод (сажа), Серы диоксид – 3 класс опасности, Взвешенные вещества – 3 класс опасности, Свинец и его неорганические соединения – 1 класс опасности, Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ – 1 класс опасности, Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ – 2 класс опасности, Хром /в пересчете на хром/ – 1 класс опасности, Медь(II) оксид /в пересчете на медь/ – 2 класс опасности, Никель оксид /в пересчете на никель/ – 2 класс опасности, Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин – 1 класс опасности, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ – 3 класс опасности. Согласно Приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Карьер ТОО АКЛЕР ГРУПП» не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Согласно п/п 5.1 «Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов» требования распространяются на объекты на которые поступает 10 тонн в день отходов, ТОО «АКЛЕР ГРУПП» имеет объемы поступления отходов в день - 4,1 тонн..

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 в водные объекты проектом 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 Контроль обращения с отходами производства и потребления на предприятии заключается в наблюдениях за системой образования, сбора и временного хранения отходов, а также в документальном и организационно-техническом сопровождении каждого вида отхода с момента образования, складирования и до момента передачи их специализированным предприятиям. В процессе эксплуатации образуются отходы производства и потребления которые временно (не более 6 месяцев) хранятся в специально отведенных местах. По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Согласно Приложению 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Карьер ТОО АКЛЕР ГРУПП» не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Согласно п/п 5.1 «Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов» требования распространяются на объекты на которые поступает 10 тонн в день отходов, ТОО «АКЛЕР ГРУПП» имеет объемы поступления отходов в день - 4,1 тонн. На период эксплуатации, образуются следующие отходы: Неопасные – ТБО (20 03 01) – 0,53 т, образуются в непосредственной сфере деятельности персонала предприятия; Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) – 87,5 тонн. Общий объем отходов – 88,03 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Разрешение на воздействие от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Климат района резко континентальный. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Площадка объекта по климатическому районированию территории относится к 1 климатическому району, подрайон 1-В (МСН 2.04.01-98). Согласно схеме экологического районирования объект попадает в зону горно-долинной циркуляции с удовлетворительными условиями проветривания. По степени загрязнения атмосферного воздуха территория относится к благоприятной зоне. Основным источником выбросов загрязняющих веществ является автотранспорт. Посты наблюдения за атмосферным воздухом отсутствуют. Согласно РГП «Казгидромет» в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории объекта не располагаются бывшие военные полигоны. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объект не располагается на землях лесного фонда, животные, входящие в Красную книгу РК отсутствуют, территория не располагается на местах бывших военных полигонов, памятники, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана отсутствуют, посты наблюдения за атмосферным воздухом также отсутствуют..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие на состояние воздушного бассейна объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при сжигании медицинских отходов. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах эксплуатируемого участка. 2. Воздействие на природные водные объекты Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляется согласно акту на земельный участок. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5 Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, который представлен в п.11. Заявления. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны

окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: 1. Соблюдение требований Экологического кодекса РК; 2. Сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по охране водных ресурсов • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; • организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; • соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): принятые проектные решения..

- 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):

РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ

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



