

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ95RYS00440496

14.09.2023 г.

### Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Куралай, 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Казциковский с.о., с. Комсомол, УЛИЦА Каби Эскембаев, дом № 8, 1, 900114400916, 87001983923, olzhas.kanatkhonov@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Приложение 1, раздел 2, пункт 6, подпункт 6.3 Экологического кодекса РК – 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) Ранее по данному объекту был разработан и согласован проект ПДВ в 2015г., заключение государственной экологической экспертизы № KZ38VCY00062644 от 14.01.2016г., разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ59VCZ00890759 от 06.05.2021г. В связи с истечением срока действия выше указанного разрешения на эмиссии в окружающую среду с 14.01.2024г., а также с изменениями условий природопользования возникла необходимость разработки проекта по нормативам допустимых выбросов. Изменения условий природопользования произошли за счет увеличения мощности полигона ТБО по складированию и захоронению отходов с 8058 на 20000 т/год, а также в дальнейшем предусматривается установка мусоросортировочных линий для извлечения некоторых видов отходов в целях соблюдения требования пункта 5 статьи 350 Экологического кодекса 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 процедуры скрининга воздействий на рассматриваемый объект не произведены.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Полигон для складирования твердых бытовых отходов ИП «Куралай» в Узынагашском сельском округе Жамбылского района Алматинской области. Рассматриваемый объект размещается на земельном участке площадью 10,0га согласно акта №3000017, кадастровый № 03-045-127-1536 на право постоянного землепользования. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания полигона и объекта строительства по размещению промышленных и бытовых

отходов. Ближайшие дома с. Узынагаш расположены в восточном направлении на расстоянии 788м от крайнего источника (Участок складирования ТБО. Засыпка отходов грунтом ист. 6002) и 506м от границы территории предприятия. Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м: -мусоро(отходо)сжигательные, мусоро (отходо)сортировочные и мусоро(отходо)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн по подпункту 4, пункта 46, раздела 11; - полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 класса опасности. На границе санитарно-защитной зоны жилых домов нет. В связи с этим, расположение рассматриваемого объекта соответствует санитарным нормам и рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется. Имеется заключение СЭС на размещение полигона ТБО №В.06.Х.КZ03VBZ00046752 от 05.09.2023г. Ближайший водный источник – река Каракастек протекает с западной стороны на расстоянии 1,9 км. Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохраных зон и полос водных объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Ожидаемый объем принимаемых ТБО составляет 20000 т/год по данным заказчика. Предусматривается установка мусоросортировочной линии для извлечения бумаги и картона – 27,6%, стекла - 4,3%, пластмассы - 8,3%, строительного мусора - 10,8% с последующей передачей для вторичного использования и переработки отходов. Всего количество отходов на вторичную переработку ориентировочно составит с 2024года -  $20000 \text{ т} \times 51\% = 10200 \text{ т}$ . Складирование и хранение на полигоне ТБО составит:  $20000 - 10200 = 9800$  тонн в год. Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к I категории. Полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, не превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов (Приложение 2, раздел 1, пункт 6, подпункт 6.5). Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 30.09.2021г. для полигона ТБО ИП Куралай. А также для полигона ТБО был разработан и согласован проект «Предварительная расчетная санитарно-защитная зона» с установлением размера СЗЗ – 500м согласно санитарно-эпидемиологического заключения №В.06.Х.КZ03 VBZ00046752 от 05.09.2023г..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Полигон ТБО предназначен для приема, сортировки и складирования твердых бытовых отходов. Основными элементами полигона являются:  водоотводная канава - для отвода поверхностных вод;  озеленение – для предотвращения влияния ветра на полигон и ближайшую жилую застройку;  ограждение – для предотвращения проникновения посторонних лиц;  на въезде на полигон предусмотрен шлагбаум. Для контроля за состоянием подземных вод и своевременного принятия специальных мер по их охране на участке полигона предусмотрены наблюдательные контрольные скважины. На территории полигона имеется две зоны: хозяйственная и производственная. Хозяйственная зона предназначена для обслуживания полигона. Там размещены офисные и бытовые помещения, хранится техника. Производственная зона - это собственно полигон для складирования ТБО с картами складирования отходов, дезинфицирующая ванна для обмыва колес мусоровозов. В состав хозяйственной зоны входят: • Основная подъездная дорога к полигону; • Административно-бытовой корпус (печь на твердом топливе); • Навес для машин и механизмов; • КПП; • Весовая для мусоровозов; • Эксплуатационная скважина для забора подземных вод; • Наблюдательная скважина; • Склад угля и шлака; • Склад материально-технический; • Водонепроницаемый выгреб. Территория хозяйственной зоны частично имеет твердое покрытие. Захоронение твердых бытовых отходов, образующихся от населенных пунктов Жамбылского района Алматинской области. На полигоне выполняются следующие виды работ: прием, визуальный контроль, сортировка, складирование, уплотнение и изоляция ТБО. Прием твердых бытовых отходов ведется по объему в не уплотненном состоянии. На полигоне образуется бесперебойная разгрузка мусоровозов. Прибывшие на полигон мусоровозы разгружаются с помощью пандуса для разгрузки ТБО на рабочей карте. Площадка разгрузки мусоровозов на рабочей карте разбивается на два участка. На одном участке разгружаются мусоровозы, на другом работают бульдозеры, освобождая её от ТБО, выгруженных ранее. На освобожденную часть направляются мусоровозы, сменяя бульдозеры. Сменная схема разгрузки мусоровозов обеспечивает широкий фронт работы бульдозерам по сдвиганию ТБО на рабочую карту. Не разрешается беспорядочное складирование ТБО по всей площади полигона, за пределами площадки, отведенной на данные сутки. Выгруженные ТБО перемещаются с разгрузочной площадки на рабочую карту, разравниваются, уплотняются и засыпаются изоляционным грунтом. Для изоляции ТБО используется местный грунт. Изоляция уплотненных ТБО производится бульдозером на суточной карте. Работы по

приему, складированию, уплотнению и изоляции ТБО определяются по схеме эксплуатации полигона. При складировании и захоронении ТБО необходимо строго руководствоваться требованиями СИ РК 1.04-15-2002 «Полигоны для твердых бытовых отходов». Для обеспечения механизации работ на предприятии используются арендуемые спецтехники. Автотранспорт ненормируемый источник. Теплоснабжение Административно-бытового комплекса от печки бытовой на твердом топливе. Уголь хранится в закрытом помещении, шлак так же хранится в закрытой емкости с последующим вывозом на полигон ТБО в качестве изолирующего слоя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Объект действующий, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу учитываются на период 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 Полигон ТБО размещается на земельном участке площадью 10,0га согласно акта №3000017, кадастровый № 03-045-127-1536 на право постоянного землепользования. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания полигона и объекта строительства по размещению промышленных и бытовых отходов.;

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 Водоснабжение –хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Открытые естественные водоемы в непосредственной близости от площадки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды На период эксплуатации объекта годовой объем потребления свежей воды составит 139,08 м3/год, которые используются для хоз-бытовых нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 635,6 м3/год, которые используются для производственных нужд, полива зеленых насаждений и твердых покрытий.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива зеленых насаждений, твердых покрытий применяется техническая вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На период эксплуатации объекта недропользование 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории полигона ТБО с южной и юго-западной стороны растут древесные насаждения на площади 500 м2. Производится полив и уход за зелеными насаждениями. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет. ;

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

объемов пользования животным миром Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории полигона ТБО и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных не предусмотрено;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для теплоснабжения помещений административно-бытового комплекса используется уголь Шубаркольский, годовой расход составляет – 5 т/год. Для изоляции ТБО используется местный грунт с рабочих карт, расход глины составит 2686,4 т/год (1679 м<sup>3</sup>/год). Разработка грунта производится на территории полигона ТБО, т.е. на устройствах котлована для складирования ТБО. Размеры котлована и его глубина определяются из условия баланса земляных работ и зависит от наличия и уровня грунтовых и поверхностных вод. Уровень грунтовых вод должен располагаться ниже дна котлована не менее чем на 2 метра. Размещение грунта из котлованов участка складирования осуществляется в кавальерах грунта по периметру полигона, которые в дальнейшем применяются для изоляции ТБО. Изоляция уплотненного слоя отходов выполняется грунтом. При складировании отходов на не глубоких, открытых рабочих картах промежуточная изоляция в теплое время года выполняется каждый день, в холодное время года - с перерывом не более трех дней. Толщина промежуточной изоляции при уплотнении бульдозерами принимается равной 0,25 метра, при уплотнении отходов катками КМ - 305 слой изоляции составляет 0,75 метра. Разработка грунта на территории полигона и доставка его на карту участка складирования выполняется скреперами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

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). Всего на предприятии предусмотрены 6 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе - 1 – организованный, 4 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 14 загрязняющих веществ, из них 1-класса – 1, 2-класса – 4, 3-класса – 6, 4-класса – 2, ОБУВ- 1. При деятельности полигона ТБО формируются выбросы загрязняющих веществ в объеме: пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% - 0,2947 т/год (3 класс опасности), бенз(а)-пирен – 0,0000000004 т/год (1 класс), диоксид серы – 0,1572 т/год (3 класс), диоксид азота – 0,1463 т/год (2 класс), оксид азота – 0,0009 т/год (3 класс), оксид углерода – 0,5098 т/год (4 класс), метан – 66,9766 т/год (ОБУВ), толуол – 0,9151 т/год (3 класс), аммиак – 0,6746 т/год (4 класс), ксилол – 0,5607 т/год (3 класс), формальдегид – 0,1215 т/год (2 класс), этилбензол – 0,1202 т/год (3 класс), сероводород – 0,0329 т/год (2 класс), хлор – 0,0032 т/год (2 класс). Всего на предприятии выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 2,5247 г/сек., валовые выбросы – 70,5137 т/год. На деятельность полигона ТБО распространяются требования о предоставлении отчетности в регистр 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. На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрен..

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. От деятельности предприятия образуются отходы – ТБО от работников и смет с территории в объеме 4,125 т/год, код отхода 200301; золошлак от сжигания угля в печке 0,82 т/год, код отхода 190112. Твердые бытовые отходы подлежат складированию в специальные контейнеры с крышкой и по мере накопления вывозятся на участок складирования ТБО. Золошлак хранится в закрытой емкости в складе угля, по мере накопления вывозится на участок складирования ТБО..

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

Не требуется.

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) В связи с тем, что полигон ТБО расположен на открытой местности, ближайшая селитебная зона расположена более 500м и не проводятся регулярные наблюдения за атмосферным воздухом, расчеты рассеивания проводились без учета фоновых концентраций. Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение в селитебной зоне и границе СЗЗ, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально возможной производственной мощности участков. Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория полигона ТБО не попадает на земли государственного лесного фонда.

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 период эксплуатации объекта негативное влияние на окружающую среду не предусмотрено. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в селитебной зоне и на границе СЗЗ..

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 окружающую среду не предусмотрены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения выбросов в атмосферу предприятием предусмотрены следующие мероприятия: - Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом графиком контроля; - Предусмотреть установку мусоросортировочных линий с сокращением складированных отходов на 51%, т.е. до 9800 т/год; - С сокращением объема складированных ТБО, уменьшаются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с полигона ТБО на 35,9%; - На выезде с полигона предусмотрены контрольно-дезинфицирующая зона с устройством железобетонной ванны для обмыва колес автомобилей, устройство площадки для мойки спецавтотранспорта; - Для контроля за состоянием подземных вод и своевременного принятия специальных мер по их охране на участке полигона предусмотрены контрольные скважины; - В целях предотвращения самовозгорания ТБО необходимо обеспечить строгое соблюдение технологии складирования отходов; - Для хозяйственно-бытовых стоков имеется выгреб с водонепроницаемыми стенками и днищем; - Складирование отходов производить послойно с уплотнением; - Сжигание отходов на территории полигона категорически запрещается, так как приводит к загрязнению атмосферы не только летучей золой, но и вредными соединениями; - Уборка территории; - Полив зеленых насаждений и твердых покрытий. - Уход за зелеными насаждениями..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Размещение действующего объекта соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, альтернативные варианты не рассматривались.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
ИП Куралай

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

