

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ22RYS00522611

10-қаң-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"ORGANICRECYCLING" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Алмалы ауданы, Мақатаев көшесі, № 117 үй, 130640010807, ШЕВЦОВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ, 87074620970, s.baijanova@bk.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Согласно Приложению 1, раздела 2, пункта 6, подпункта 6.5 Экологического кодекса РК – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью , превышающей 2500 тонн в год проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Для намечаемой деятельности экологическая документация разрабатывается впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости оценки воздействия на окружающую среду.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок компостирования органических твердых отходов ТОО «Organic Recycling» расположен по договору аренды земельного участка №138/23 от 23.11.2023г. с ТОО «KazWaste Conversion» по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, земли запаса района. Ближайшие дома с. Айтей расположены в восточном направлении на расстоянии 1,4км от границы территории предприятия. На границе санитарно -защитной зоны жилых домов нет. Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расположение намечаемой деятельности на границе с полигоном ТБО является оптимальным, так как в качестве сырья для компостирования будут применены отсортированные отходы полигона ТБО, также по договору аренды будут использованы бытовые помещения и весовая. Также размещение объекта соответствует санитарным нормам и рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Ожидаемый объем

принимаемых органических твердых отходов составляет 500000 т/год по данным заказчика. Назначение объекта – переработка, компостирование отсортированной органической твердой, биоразлагаемой фракции твердых бытовых отходов, с дальнейшей реализации готовой продукции на полигон ТБО для рекультивации. В пределах отведенной территории проектируется навес для площадки дробления органических отходов, размером 10х10м, высотой 3м. Предусматривается установка металлических опор под навес, для бетонирования металлических опор производится выемка грунта. Площадку для дробильной установки планируется залить бетонным покрытием, бетонные растворы будут доставлены на объект в готовом виде в бетономешалках. Кровельные листы закрепляются с помощью болтов и шурупов. На период строительства Категория объекта • Согласно Приложения 2 раздела Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК для рассматриваемого объекта отсутствует вид деятельности.

• В соответствии с главой 2 п.13 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года №246, объект относится к IV категории. • Отнесение объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, то есть к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям: • 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; • 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год. Класс санитарной опасности Согласно санитарной классификации (санитарные правила № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г.) строительная деятельность не классифицируется. На период эксплуатации Категория объекта Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к I категории. Удаление неопасных отходов с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько из следующих операций: - биологическую обработку отходов по приложению 2, раздел 1, пункт 6, подпункт 6.3, подпункт 6.3.1). Класс санитарной опасности Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 1000м: - участки компостирования твердых отходов и нечистот населенного пункта (центральные) по подпункту 8, пункта 45, раздела 11; -мусоро(отходо)сжигательные, мусоро(отходо)сортировочные и мусоро(отходо)перерабатывающие объекты мощностью 40000 и более тонн в год по подпункту 11, пункта 45, раздела 11..

6. Кәзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы В рассматриваемом объекте предусматривается компостирование отсортированных органических твердых отходов. Готовая продукция планируется реализовать на полигон ТБО на рекультивацию. Рассматриваемый объект расположен на территории свободной от застройки. Ближайшие дома с. Айтей расположены в восточном направлении на расстоянии 1,4км от границы территории предприятия. Органические составляющие ТБО принимаются на участок компостирования в готовом отсортированном виде: - твердые органические отходы с мусоросортировочного комплекса г. Алматы ТОО «Green Recycle» в виде отделенных фракции менее 70мм. В составе органических отходов содержатся пищевые отходы, древесные отходы, бумага и картон, текстиль и т.д. А также принимаются крупногабаритные отходы, не подлежащие к сортировке мусоросортировочной линий мусоросортировочного комплекса; - отсортированные органические отходы с полигона ТБО ТОО «KazWaste Conversion» в виде бумага и картон, древесные отходы; - от сторонней организации поступают отходы по следующим видам: древесные и растительные отходы, смет с территории; пищевые растительные отходы, отходы животноводства (навоз, птичий помет, непригодные корма). На территории участка компостирования отходов размещаются: - место для приема и сортировки крупногабаритных отходов; - площадка с оборудованием для измельчения крупных органических отходов под навесом; - открытая площадка для вызревания компостируемой массы. Бытовые обслуживание объекта осуществляется в административном помещении полигона ТБО согласно договору аренды №240/23 от 23.11.2023г.с ТОО «KazWaste Conversion». При приеме отходов производится визуальный осмотр, взвешивание отходов на автомобильных весах полигона ТБО для учета объема принимаемых отходов, далее завозится на участок компостирования. Отсортированные отходы с мусоросортировочного комплекса фракцией менее 70мм, смет с территории, отходы животноводства разгружаются на площадку для компостирования. Крупногабаритные и древесные отходы, отсортированные отходы от полигона ТБО разгружаются на участок для приема отходов, сортируются, производится загрузка погрузчиком на приемный бункер дробильной установки. На данном участке производится измельчение отходов для ускорения вызревания компостов и отправляются на участок вызревания компостов. Процесс компостирования осуществляется на открытой площадке, массу отходов укладывают на воздухе в бурты. Бурты устраивают длиной в сотни метров, высотой до 3 м и шириной 3-6 м. Процесс можно ускорить с помощью создания идеальных условий для жизнедеятельности аэробных бактерий и увеличения количества кислорода в исходном материале, что провоцирует бактерии к активному размножению и жизнедеятельности. Для этого регулярно ворошат специальными машинами (ворошитель), чтобы переместить пласты от центра к периферии, одновременно производится увлажнение компостируемого

материала. Влажность поддерживают на необходимом уровне с помощью регулярных поливов рассчитанным количеством воды. Так перераспределяется тепло и активность микроорганизмов. Окисление органики происходит на глубине 1 м, куда беспрепятственно поступает кислород. Период формирования компоста на открытой площадке в естественных условиях составляет около шести месяцев, при применении использования биодеструкторов процесс созревания компоста ускоряется от трех до шести раз. Биодеструкторы – препараты, содержащие в себе бактерии, ферменты и биологические активные вещества, которые способствуют ускорению разложения органических составляющих. Компостирование представляет собой аэробный (с доступом кислорода) биотермический процесс, во время которого происходит естественное обезвреживание органических отходов бактериями, которые активизируются при доступе кислорода. В течение разложения в глубине пластов отходов развиваются аэробные бактерии. При этом происходит ферментирование с выделением тепла. В результате материал разогревается до 50-70°C. Под действием такой температуры погибают яйца насекомых, яйца и личинки гельминтов.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Продолжительность строительства составит 1 месяцев. Период реализации проекта – апрель 2024г. Эксплуатация объекта планируется с мая 2024г. .

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Участок компостирования органических твердых отходов ТОО «Organic Recycling» расположен по договору аренды аренды №138/23 от 23.11.2023г. с ТОО «KazWaste Conversion» по адресу: Алматинская область, Карасайский район, Каскеленский городской округ, земли запаса района. Рассматриваемый объект размещается на земельном участке площадью 4,7га согласно акта №0565747, кадастровый № 03-047-203-4819 на право частной собственности. Целевое назначение земельного участка – для размещения цеха по переработке твердых и строительных отходов.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды арендодателя по разрешению на специальное водопользование №KZ10VTE00021449 от 29.07.2020г., на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Открытые естественные водоемы в непосредственной близости от площадки отсутствуют.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – специальное, качество воды – питьевая.;

суды тұтыну көлемі На период строительства объем водопотребления составит 15,48 м3/период на хозяйственные нужды. На период эксплуатации объекта годовой объем потребления свежей воды составит 45,345 м3/год, которые используются для хозяйственных нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 25001,3 м3/год, которые используются для производственных нужд, полива твердых покрытий . ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар На период строительства питьевая вода расходуется на хозяйственные нужды. На период эксплуатации питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды, на производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері не предусмотрено;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Рассматриваемый объект размещается на арендуемой территории. 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың

пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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 объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период строительства и эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Не предусмотрено;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Не предусмотрено;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Для эксплуатации объекта принимаются органические твердые отходы в объеме 500000 т/год от мусоросортировочного комплекса г. Алматы, полигона ТБО и других сторонних организаций. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады На период строительства и эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер На период строительства предусмотрены 3 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 2 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 2 нормируемых загрязняющих веществ, из них 3-класса – 2. При строительных работах формируются выбросы загрязняющих веществ в объеме: пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,00001 т/период (3 класс опасности), взвешенные вещества – 0,0131 т/период (3 класс). Всего на период строительства выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 0,0406 г/сек., валовые выбросы – 0,0131 т/период. На период эксплуатации предусмотрены 4 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 3 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 11 нормируемых загрязняющих веществ, из них 2-класса – 3, 3-класса – 5, 4-класса – 2, ОБУВ- 1. При деятельности участка компостирования органических твердых отходов формируются выбросы загрязняющих веществ в объеме: пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 1,9425 т/год (3 класс опасности), диоксид серы – 4,5205 т/год (3 класс), диоксид азота – 7,1682 т/год (2 класс), оксид углерода – 16,2738 т/год (4 класс), метан – 3417,1846 т/год (ОБУВ), толуол – 46,6904 т/год (3 класс), аммиак – 34,4205 т/год (4 класс), ксилол – 28,6084 т/год (3 класс), формальдегид – 6,1996 т/год (2 класс), этилбензол – 6,1350 т/год (3 класс), сероводород – 1,6790 т/год (2 класс). Всего на предприятии выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 123,3463 г/сек., валовые выбросы – 3570,8225 т/год. На деятельность рассматриваемого объекта распространяются требования о предоставлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер На период строительства образуются отходы производства и потребления в объеме 0,02 т/период: в т.ч. твердые бытовые отходы (ТБО, код отхода 200301) – 0,02 т/период. На период эксплуатации образуются отходы – ТБО от работников и смет с территории в объеме 0,625 т/год, код отхода 200301. Твердые бытовые отходы подлежат складированию в специальные контейнеры с крышкой и по мере накопления вывозятся на участок складирования ТБО.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Не требуется.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен,

ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В связи с тем, что ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 1,4км 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 рассматриваемого объекта не попадает на земли государственного лесного фонда. .

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау На период строительства и 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрено.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для снижения выбросов в атмосферу предприятием предусмотрены следующие мероприятия: - Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом графиком контроля; - Контроль за разрешенным перечнем отходов; - Производить сортировку органических отходов; - В целях предотвращения самовозгорания ТБО необходимо обеспечить строгое соблюдение технологии хранения и компостирования отходов; - Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву; - Уборка территории; - Полив твердых покрытий..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернативные варианты не рассматривались.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Шевцов Н.М.

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



