

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

KZ69RYS00285861

06.09.2022 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 "Мусороперерабатывающий завод Green Line", 160002, Республика Казахстан, г.Шымкент, Абайский район, улица Ломоносова, здание № 2/3, 161140015164, ТЛЕПОВ САЯН ДОСКАНОВИЧ, 87014438900, boss.erik85@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) Основной деятельностью ТОО Мусороперерабатывающий завод «Green Line» является промышленная переработка производственных и бытовых отходов; сбор, обработка и удаление отходов; утилизация отходов; сбор неопасных отходов; обработка и удаление неопасных отходов; сортировка твердых бытовых отходов и переработка вторичного сырья; утилизация отсортированных материалов; ликвидация отходов. Согласно п.п.6.9, п.6, раздела 2 приложения 2 ЭК РК - мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год- относятся к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.6.9, п.6, раздела 2 приложения 1 ЭК РК - мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) Согласно подпункта 1, пункта 1 статьи 65 ЭК РК - возрастает мощность производства предприятия. Мощность ТОО Мусороперерабатывающего завода «Green Line» составлял - 43200 тонн ТБО в год. На перспективу на 2023-2032 гг. завод предусматривает сортировку и переработку отходов в объеме 60 тыс. тонн в год. Существенных изменений в виде деятельности не произойдет. Согласован заключением государственной экологической экспертизы (проект ПДВ № KZ60VCY00114143 от 19.06.2018г.). Разрешение на эмиссии в окружающую среду KZ30VCZ00168922 от 02.07.2018г. Ранее для намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 для объекта скрининг не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующий ТОО «Мусороперерабатывающий завод Green Line» - расположен южнее г. Шымкент (15 км) вдоль трассы Шымкент-Ташкент в 3,367 км южнее и в 2,832 км западнее с. Акжар и занимает участок площадью 5 га, кадастровый №19-309-156-1525. Жилые застройки, водные объекты, особо охраняемые территории, зеленые насаждения в районе участка отсутствует. Со всех сторон участка находятся свободные земли. Географические координаты участка: широта 42°10'54.96"C; долгота 69°28'39.84"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все технологические процессы и оборудование (переработка ПЭТ, производство пленки и пластикового профиля) прошли промышленную проверку и получили соответствующие сертификаты в РФ и Турции и отвечают мировым стандартам на аналогичные процессы и оборудование. В рамках проекта предприятию передаются все собранные на территории г.Шымкент ТБО, не менее 200 тонн в год. Процесс сортировки на мусоросортировочном комплексе проводится с использованием автоматической или ручной сортировки, где происходит отбор ресурсных компонентов (ПЭТФ, макулатура, полимерная пленка и пластика, картон, макулатура, стекло). Мусороперерабатывающий завод «Green Line» мощностью 60 тыс.тонн в год, в том числе из них: ПЭТ бутылок – 33,2 тыс.тонн; полимерные пленки и пакеты- 2,5 тыс.тонн, пластмассы – 2,8 тыс.тонн, картон, макулатура- 19,7 тыс.тонн; стекло, бутылки - 1,8 тыс.тонн. Полученное при сортировке вторичное сырье успешно реализуется на рынке и пользуется большим спросом. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок автоматической сортировки сырья. Основной узел автоматической сортировки является машина автоматической сортировки или оптический сканер. Данное оборудование предназначено для разделения потока отходов по фракциям в зависимости от заданных параметров. Машины «TiTech» обеспечивают высокую степень гибкости. Дробление, мойка и сушка сырья. Одновалковые многоцелевые шредеры - измельчители серии ДВ предназначены для измельчения (дробления) древесины, деревянных поддонов, деревянной упаковки, резинотехнических изделий, электрических кабелей, автомобильных шин, пластиков и пластмасс, стекла, микросхем, полиуританов и других строительных материалов зависимости от требуемой производительности и степени измельчения, могут иметь приводы различной мощности и скорости вращения, что позволяет снизить их стоимость. Моечно - сушильный комплекс МСК ЗОТ 800Н, 800 предназначен для отмывки и сушки полимерного сырья с сильными и сверхсильными типами загрязнений (в т.ч. с полигонов). В состав комплекса входит: агрегат предварительной отмывки; агрегат отмывки; агрегат сушки; бак для загрязнений; бак оборотной воды; разгрузочный циклон; пульт управления (7 степ. защиты); лоток для проводов; комплект запасных частей. Стренговый гранулятор 8L-GR-2.300 производит разрезание полимерных стренг, охлаждённых в воде, в цилиндрический гранулят. Мойка WiPa (Германия). Производство полимерного профиля. Это полностью пластиковые доски различных типоразмеров. Благодаря своим характеристикам и свойствам этот современный материал имеет широчайшее применение в хозяйстве, промышленности и является отличной альтернативой дереву. Характеристика полимерного профиля: не подвержен гниению, воздействию грибка, насекомых, плесени; не впитывает влагу; долговечен; сочетает высокие упругопрочностные характеристики; удобен в использовании и обработке (легко пилится, режется, сверлится); атмосферостойкий материал; не требует дополнительной обработки (покраски). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023-2032 годы. .

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 – 5,0 га, целевое назначение участка - под строительство мусороперерабатывающего завода, срок использования земельного участка- 47 лет. Географические координаты участка: широта 42°10'54.96"C; долгота 69°28'39.84"В. ;

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 Источниками хоз.питьевой и технической воды - привозная вода. Сброс хоз.бытовых сточных вод и технической воды осуществляется в существующий бетонированный выгреб с емкостью 120м³. На участке отсутствуют реки, для которых установлены водоохранные зоны и полосы. Территория завода расположена за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды и производственные нужды – питьевое. Водоснабжение завода (техническое и питьевое) – привозная. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды составит 5200 м³/год. Сброс хоз.бытовых сточных вод осуществляется в существующий выгреб емкостью 120 м³. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь земельного участка – 5,0 га, целевое назначение участка - под строительство мусороперерабатывающего завода, срок использования земельного участка- 47 лет. Географические координаты участка: широта 42°10'54.96"С; долгота 69°28'39.84"В.Недропользование намечаемой деятельностью не предусматривается. ;

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 Растительность, встречаемая отличается крайней скудостью и представлена редким низкорослым кустарником и полынью. На территории МПЗ произрастают зеленые насаждения в количестве 210 шт. карагач. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие

охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на 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. Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта - 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). Всего проведенной инвентаризацией по МПЗ выявлено 7 источников загрязнения, из них: 1 организованный и 6 неорганизованных. Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: дробление ПЭТ бутылок; дробление пленки, пластмассовых изделий; экструзия; литье термопластов; дробление пленки, пластмассовых изделий; отопительный котел АБК; емкость дизтоплива. Источниками выбрасываются вещества 10-ти наименований: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерода оксид, дибутилфталат, уксусная кислота, алканы C12-19 /в пересчете на C/, взвешенные частицы, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 2 (диоксид азота, сероводород); 3 – его класса опасности – 5 (оксид азота, диоксид серы, углерод, уксусная кислота, взвешенные частицы); 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид). Азота диоксид - 0.0088 г/с, 0.088 т/год, Азот оксид - 0.00143 г/с, 0.0143 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) -0.000833 г/с., 0.00835 т/год, Сера диоксид-0.0196 г/с, 0.1965 т/год, Сероводород -0.0000175 г/с, 0.00000292 т/год, Углерод оксид -0.9851 г/с, 7.089 т/год, Дибутилфталат -0.3005 г/с, 2.12 т/год, Уксусная кислота -0.3756 г/с, 2.65 т/год, Алканы C12-19 - 0.00623 г/с, 0.00104 т/год, Взвешенные частицы- 4.346 г/с, 30.66 т/год. Согласно ранее выданному разрешению общий выброс загрязняющих веществ от предприятия составляет 0.83234422 г/с и 3,49841 т/год, на перспективу (2023-2032 гг.) с учетом увеличения мощности завода -6.0441105 г/с и 42.82719292 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология производства предприятия не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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. Основными источниками образования отходов при эксплуатации МПЗ будут являться: жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи с чем на участке МПЗ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 47 человека. Общий объем таких отходов составит 2,55 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по г.Шымкент.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. В городе Шымкент наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Шымкент (мкр.Актас): - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0982 мг/м³; – Взвешенные вещества – Штиль (0-2 м/с) – 0,3567 мг/м³; - Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,0186 мг/м³; - Оксид углерода – Штиль (0-2 м/с) – 4,0829 мг/м³, Оксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,0204 мг/м³.

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период эксплуатации завода оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки карьера оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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 Особо неблагоприятные метеорологические условия, при которых резко возрастают фоновые концентрации вредных веществ – наблюдается при сильных инверсиях, густом тумане или при штилевом ветре при температуре выше + 30°C. Данным проектом при наступлении такой погоды предусматривается: - соблюдение технологического регламента работы; -интенсифицировать влажную уборку производственных помещений и территории предприятия. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Итоговым (документ разработки, выдающийся в адрес заказчика в режиме лонг) за рубежом..

- 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):

Тлепов Саян Досканович

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

