

KZ53RYS00157915

14.09.2021 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 "ТазаТабиғатСервис", 050008, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Сатпаева, дом № 29Д, 120140005315, КОШАНОВА ЖАНАР АМАНЖОЛОВНА, +777010222400, 777jr@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) Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 6.9 «мусоросортиро-вочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год», п. 6, раз-дел2)..

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) В отношении данного проекта ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду ;

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) В отношении данного проекта ранее не было выдано результаты скрининга воздействия намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под строительство Комплекса, предлагаемая настоящим проектом, выбрана на основе анализа современного состояния территории района, с учетом особенностей при-родных условий, существующего уровня антропогенной нагрузки, требований законодательных, нормативных и методических документов в области охраны окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности и здоровья населения. Кроме того, согласно праву временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок целевым назначением является его использования для дробления и переработки ТБО. В административном отношении район работ находится на территории Талгарского района, Алматинской области Республики Казахстан Ближайшими населенными пунктами являются село Енбекши с северо-западной стороны на расстоянии ~1000 м, село Байтерек с

северо-восточной стороны, на расстоянии ~1500 м, и дачные участки расположенные соответственно на расстоянии более 1000 м с восточной стороны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью разработки настоящего проекта является строительство мусоросортировочного комплекса твердых бытовых отходов, отвечающий уровню современных технических и экологических требований. Мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов необходим для уменьшения объемов отходов, направляемых на размещение на полигон твердых бытовых отходов, вовлечения вторсырья в хозяйственный оборот региона, создания новых рабочих мест, что соответствует приоритетным направлениям государственной политики в области обращения с отходами. Требуемый объем поступления сырья соответствует установленной производительности линии сортировки 13,6 тонн в час и планируемой годовой производительности предприятия 40 тысяч тонн в год. Принятая технология решает вопросы отбора вторичных материалов из ТБО для передачи сторонним организациям для повторного применения в производстве..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мусоросортировочный комплекс твердых бытовых отходов необходим для уменьшения объемов отходов, направляемых на размещение на полигон твердых бытовых отходов, вовлечения вторсырья в хозяйственный оборот региона, создания новых рабочих мест, что соответствует приоритетным направлениям государственной политики в области обращения с отходами. Мусоросортировочный комплекс объединяет комплекс производственных процессов, направленных на извлечение из твердых бытовых отходов материалов, доступных для применения в других технологических процессах в качестве исходного сырья или добавки к основному сырью. Принятая технология решает вопросы отбора вторичных материалов из ТБО для передачи сторонним организациям для повторного применения в производстве. Состав мусоросортировочного комплекса состоит из следующего оборудования: – Конвейер цепной подающий из приемка на платформу; – Конвейер ленточный сортировочный; – Конвейер цепной подающий отсортированное ТБО в пресс; – Конвейер ленточный для удаления «хвостов» реверсивный; –

Сортировочная платформа; – Пресс для вторичного сырья; – Пресс для отходов; – Оператор магнитный; – Барабанный грохот; – Система АСУ со шкафами управления. Технологические линии и оборудование линии сортировки располагается в производственном корпусе. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на МСК спецтранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. Только после этого транспорт допускается на площадку разгрузки ТБО. Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемным цепным конвейером № 1 на площадке возле приемка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: части диванов, холодильников и т.п.), которые могут затормозить работу самого конвейера или дальнейших участков линии сортировки ТБО, что может привести к временной остановке всего МСК. После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в приемок подающего цепного конвейера. Эта работа может выполняться техникой с г.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2022-2024гг, с общей продолжительностью 24 месяцев. Эксплуатация объекта с 2024 года..

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 Целевое назначение –для переработки, дробления и захоронения бытовых твердых отходов. Согласно Акту землепользование право землепользование предоставлено до 10.10.2061 г. Площадь территории в границах участка в том числе: 2,50 га;

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 На период строительства водоснабжение будет

осуществляться посредством привозной воды. На период эксплуатации хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться посредством гидрогеологической скважины (спецводопользование). Водоснабжение для технических и пожарных нужд будет осуществляться также от гидрогеологической скважины. На территории прилегающей к мусоросортировочному комплексу отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Проектируемый объект находится вне водоохраных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации общий объем специального водопользования составит: питьевой воды - 0,8687 тыс. м³; непитьевой - 0,060 тыс. м³;

объемов потребления воды На период строительства общий объем водопотребления составит - 0,46355 тыс. м³; на период эксплуатации - 0,92870 тыс. м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства - хозяйственно-бытовые нужды строителей; мойка транспорта, подпитка мойки автотранспорта. На период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды административно-бытового комплекса, душевые и технологические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При эксплуатации мусоросортировочного комплекса, операции по недропользованию отсутствуют.;

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 Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района» (Приложение 4) на проектируемой территории отсутствуют зеленые насаждения. Вместе с тем, на территории строительно-монтажных работ, в районах размещения мусоросортировочного комплекса, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особоохраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников, особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК, (Акт РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 08.07.2021 г. – Приложение 1).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК, (Акт РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 08.07.2021 г. – Приложение 1).;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК, (Акт РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 08.07.2021 г. – Приложение 1).;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории строительно-монтажных работ отсутствуют пути миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК, (Акт РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 08.07.2021 г. – Приложение 1).;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Таблица 8.6.1 – Объемы материалов, используемых при строительстве Наименование Ед. изм. Всего: Электроды (Э42) кг 3361,016 Электроды (Э42А) кг 81,439 Электроды (Э50А) кг 37,200 Электроды (Э46) кг 254,376 Проволока сварочная кг 653,278 Пропан-бутановая смесь кг 145,520 Ацетилен/кислород кг 593,494 Припой кг 132,582 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ВЛ-023 кг 7,003 Грунтовка ГФ-021 кг 47,975 Эмаль ПФ-115 кг 70,448 Эмаль ХС-759 кг 40,814 Растворитель уайт-спирит кг 6,753 Растворитель Р-4 кг 64,184 Лак БТ-123 кг 180,634 Шпатлевка кг 2,680 Битум тонн

22,428 Расход инертных материалов: Песок природный м3 3118,563 Щебень м3 2379,062 Глина м3 1330,412 Гравий м3 5,803 Песчано-гравийная смесь м3 10369,41 Смесь щебеночно-песчаная м3 120,6 Сухие смеси тонн 7,506 Электроснабжение предусматривается согласно технических условий. Теплоснабжение предусматривается посредством электрических обогревателей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При эксплуатации мусоросортировочного комплекса, планируется использовать хозяйственно-питьевое и технологическое водоснабжение посредством гидрогеологической скважины, объемом до 50 м3/сутки. Следовательно, из-за небольших объемов водопотребления рисков истощения используемых природных ресурсов не предвидится..

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) Таблица 9.1 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства

Код	Наименование	опас- вещества	с учетом	внесению	ЗВ	загрязняющего	вещества	ности
с учетом	очистки, т/год	в регистр	ЗВ	очистки, г/с	(М)	выбросов	1	2
3	0.045711	0.092486	0143	Марганец и его соединения	/в	2	0.001679	0.00692166
0168	Олово оксид	/в пересчете на	3	0.000855	0.0000371	0184	Свинец и его неорганические	1
0.001558	0.0000676	Да	0203	Хром /в пересчете на хром (VI)	1	0.000111	0.0000186	Да
0301	Азота (IV) диоксид	(Азота	2	0.1860687	0.2990937	Да	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)
(6)	3	0.2162738	0.24574188	Да	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	(	3
0.027462	0.04258	0330	Сера диоксид	(Ангидрид сернистый,	3	0.059182	0.3794	Да
0337	Углерод оксид	(Оксид углерода,	4	0.1677535	0.912492	Да	0342	Фтористые газообразные соединения
2	0.0002556	0.0001629	0344	Фториды неорганические	плохо	2	0.001133	0.000336
Да	растворимые	-	(алюминия фторид,	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-)	3	0.015006	0.102868
0621	Метилбензол	(349)	3	0.0131516	0.0528363	0827	Хлорэтилен	(Винилхлорид,
1	0.00000325	0.0000039	Да	1042	Бутан-1-ол	(Бутиловый спирт)	(	3
0.003084	0.001365	1061	Этанол (Этиловый спирт)	(667)	4	0.00501	0.002524	1078
Этан-1,2-диол (Глицоль,	0.0001528	0.0000295	1112	2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол	(	0.0001528	0.0000295	1210
Бутилацетат	(Уксусной кислоты)	4	0.003139	0.0112343	1301	Проп-2-ен-1-аль	(Акролеин,	2
0.00654193	0.00693	1325	Формальдегид (Метаналь)	(609)	2	0.00654193	0.00693	1401
Пропан-2-он (Ацетон)	(470)	4	0.008593	0.02565	1411	Циклогексанон	(654)	3
0.00138	0.004055	2752	Уайт-спирит (1294*)	0.020755	0.0711	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	4
0.1904193	0.093566	(Углеводороды предельные	C12-C19	2902	Взвешенные частицы	(116)	3	0.092267
0.0727383	2907	Пыль неорганическая,	содержащая	3	1.307	0.733	двуокись кремния в %: более 70 (	Динас.

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 сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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 Таблица 11.1 – Лимиты накопления и захоронения отходов на период строительства и эксплуатации

Наименование отходов	Операции, в результате которых образуются отходы	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год
Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год	Лимиты захоронения отходов на период строительства	Всего: - 504,6547318 - - 504,6547318 в т.ч.
отходов производства - 501,5047318 - - 501,5047318	отходов потребления - 3,150 - - 3,150	Опасные отходы	Тара из-под краски При лакокрасочных работах 0,153 - - 0,153
Отходы битума При битумных работах 0,673 - - 0,673	Отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных		

нефтепродуктов) При мойке колес 0,01606 - - 0,01606 Промасленная ветошь При строительных работах 0,0000378 - - 0,0000378 Отработанное моторное масло При строительных работах 0,002604 - - 0,002604 Отработанное трансмиссионное масло При строительных работах 0,00037 - - 0,00037 Не опасные отходы Строительные отходы При строительных работах 500,0 - - 500,0 Твердые бытовые отходы От жизнедеятельности строителей 3,150 - - 3,150 Огарки электродов При сварочных работах 0,056 - - 0,056 Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц) От мойки колес 0,60366 - - 0,60366 Зеркальные - - - - - Лимиты захоронений отходов на период эксплуатации Всего - 4,526394 - - 4,526394 в т.ч. отходов производства - 0,401394 - - 0,401394 отходов потребления - 4,125 - - 4,125 Опасные отходы Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов) При мойке колес 0,01005 - - 0,01005 Промасленная ветошь От передвижной техники 0,0127 - - 0,0127 Отработанное моторное масло От передвижной техники 0,000744 - - 0,000744 Неопасные отходы ТБО От деятельности персонала 4,125 - - 4,125 Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц) При мойке колес 0,37790 - - 0,37790 Зеркальные - - - - - .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение разрешения на специальное водопользование, для хозяйственно-бытовых и технических нужд, в РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК»..

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 административном отношении проектируемый объект находится в Талгарском районе-Алматинской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются село Енбекши с северо-западной стороны на расстоянии ~1000 м, село Байтерек с северо-восточной стороны, на расстоянии ~1500 м, и дачные участки расположенные соответственно примерно на расстоянии 1000 м с восточной стороны. Климат района резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Район размещения площадки относится к степным предгорным ландшафтам. Поэтому почвы и растительный покров находятся в истинно природных не измененных условиях и характеризуются большим разнообразием. Наибольшее распространение имеют светлые сероземы на лессовидных грунтах с типчаково-ковыльной ассоциацией растительного покрова. Толщина почвенно-растительного слоя, как правило, составляет 0,15-0,20 м. По механическому составу преобладают суглинистые почвы, реже супесчаные. Растут полынь, солянка, тополь, урюк, яблоня, ель, сосна. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу Казахстана, на проектируемой территории отсутствуют. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. Территория проектируемого объекта характеризуется отсутствием близлежащих сетей поверхностных водных источников. Поверхностные водные источники, имеющие хозяй-ственное значение, на территории мусороперерабатывающего комплекса отсутствуют. По данным РГП ПХВ «Казгидромет» (Приложение 5), наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Талгарского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Талгарского района для проектируемого объекта отсутствуют. Метеорологические характеристики (Приложение 6). Климатические характеристики, принимаемые к расчету рассеивания загрязняющих веществ приняты по данным наблюдений на близлежащей метеороло.

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 строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 37,287

тонн. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при эксплуатации будут конвейер цепной из приемка на платформу, конвейер ленточный сортировочный, конвейер цепной подающий отсортированное ТБО в пресс, конвейер ленточный для удаления «хвостов» реверсивный, барабанный грохот, дезванна, спецмашины, мусоровозы и др. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,899 т/год. Мусоросортировочный комплекс не находится в зонах охраны поверхностных водных объектов, следовательно, воздействие на открытые водные источники отсутствует. При соблюдении природоохранных мероприятий и строительных решений, воздействия на водные ресурсы в период строительства не планируется. В целом, воздействие строительных работ на условия рельефа будет носить кратковременный и локальный характер. Разработку траншей и обратную засыпку планируется выполнять последовательно, короткими участками («захватками»). Формируемые искусственные формы рельефа будут иметь очень короткий срок «стояния» и не окажут заметного влияния на прилегающие природные комплексы. После завершения траншеи будут засыпаны с восстановлением естественного фона рельефа. Размещение проектируемого объекта, на котором осуществляется сортировка твердых бытовых отходов на территории Талгарского района, выполнено, исходя из требований экологической безопасности и эксплуатационной надежности. По окончании строительства мусоросортировочного комплекса предусматривается мик-ропланировка территории и озеленение на участках свободных от застройки и не занятых проездами и тротуарами. Возможных негативных воздействий на геологическую среду со .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода;
- выбор участка для складирования строительных материалов и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
- перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ;
- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раза в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Текущая ситуация в области управления отходами в Казахстане характеризуется растущим объемом бытовых отходов. Объем бытовых отходов в городских районах (330 кг на жителя в год) в основном соответствует сопоставимым показателям по странам со сравнимым ВВП на душу населения. С ростом благосостояния прогнозируется рост объемов твердых бытовых отходов более чем на 50% к 2025 году. Большая доля ТБО (более 60%) может подлежать либо компостированию, либо переработке, что может значительно снизить экологические проблемы, связанные со свалками. В течении ближайшего времени ожидается рост объемов ТБО на 60%, что в случае продолжения вывоза ТБО на неконтролируемые свалки и полигоны, приведет к дополнительным 14 млн. тонн ТБО. Организация обслуживания населения не соответствует стандартам. Вне крупных городов в среднем только четверть

населения имеют доступ к услугам по вывозу ТБО. Существует также значительные региональные различия в покрытии обслуживанием. Методы транспортировки и утилизации ТБО не соответствуют стандартам. 97 % ТБО без переработки и извлечения ценных вторичных ресурсов вывозится на неконтролируемые свалки и полигоны, не отвечающие санитарным требованиям. В процессе решения задач по охране окружающей среды и здоровья населения в сфере обращения с отходами, необходимо руководствоваться принципом комбинирования наилучших доступных технологий. При намечаемой хозяйственной деятельности было принято решение по строительству мусоросортировочного комплекса. Разработанная технологическая схема позволяет выделять не менее 30% отходов, поступающих на сортировку, которые далее возвращаются в технологические процессы предприятий региона. Отказ от реализации проекта рассматриваем согласно региональной программе и территориальным схемам обращения с ТБО, разработанным для Алматинской области, а также утвержденной Указом Президента РК №577 от 30.05.2013 г. «Концепции по переходу РК к безотходному производству», где доля переработанных отходов за 2030 год должна составлять 30%.

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кошанова Ж. А.

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



