

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КАЗФОСФТ»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казфосфат» «Минеральные удобрения», Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Омаровой Ж., дом 8. Почтовый адрес: Жамбылская область, г. Тараз, ул. Ниеткалиева, 128.

Разработчик проекта: ТОО «КЭСО Отан-Тараз», юр.а.: Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, ул. 1 пер. С.Лазо, дом 4. Факт. Адрес: Жамбылская область, город Тараз, пер. Толе би 42 а, оф. 010. БИН: 130640020120. ГСЛ: № 01584Р от 01.08.2013 года.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения».

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 10.09.2025 года KZ14VWF00420207;
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения»;
3. Протокол общественных слушаний от 13.11.2025 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Узел отгрузки фосфогипса в жд вагоны расположен в районе отвала фосфогипса №2, который находится за объездной дорогой. В состав участка входит железнодорожная ветвь и бытовое помещение. Отвал фосфогипса представляет собой объект конечного размещения и длительного хранения отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия. Производственная территория представлена земельным участком на основании акта на право частной собственности на земельный участок № 192415 от 06.11.2012 г. Кадастровый номер земельного участка - 06-093-031 139. Категория земель - земли промышленности, несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение - для производственной базы. Местоположение участка - северо-западная промышленная зона г. Тараз. Площадь занимаемой территории: 4492000 м². Площадь застройки: 100000 м². Площадь усовершенствованных покрытий: 64800 м². Существенного изменения вид деятельности не будет. В настоящее время фосфогипс



вывозится автотранспортом на существующий отвал площадью 22 га. Площадь неусовершенствованных покрытий: 4327200 м². Площадь озеленения: 776000 м².

Тараз по климатическим условиям относится к категории II В. Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур. Средняя суточная температура самого жаркого месяца – июля составляет + 23 °С, абсолютный максимум может составлять + 40 °С. Самый холодный месяц январь. Средняя температура января - 6, - 8 °С, средний минимум - 12 °С.

В настоящем проекте разработана технология погрузки фосфогипса из отвала в думпкары. Для исключения переполнения отвала фосфогипса вблизи завода Минеральных удобрений, проектом предусматривается строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары. Для этого к отвалу подводится железнодорожная ветвь и предусматривается погрузочная площадка для передвижения экскаватора и фронтального погрузчика. Перемещение фосфогипса из отвала в штабель осуществляется бульдозерами. Погрузка из штабеля в вагоны - самосвалы производится экскаватором. Для мобильной помощи экскаватору предусмотрен колесный фронтальный погрузчик.

Фосфогипс: - содержание основного вещества CaSO₄*H₂O составляет 68 - 80 %; - содержание гигроскопической влаги не более 40 %. Для отгрузки будет использоваться обезвоженный фосфогипс с влагой не более 22 %. Фосфогипс является отходом производства экстракционной фосфорной кислоты. Фосфогипс не взрывоопасен, не пожароопасен. На стадии транспортировки в отвал представляет собой влажный материал склонный к налипанию и слеживанию. В процессе погрузки фосфогипса полувагоны передвигают в зону погрузки тепловозом. Зачистка железнодорожного полотна от возможных просыпей фосфогипса производится в ручную. Погрузка в думпкары, согласно заданию на проектирование, производится электрическим экскаватором ЭКГ-5а. Для вспомогательных работ предусматривается фронтальный колесный погрузчик ПК-65 или аналогичный по характеристикам.

Первоначально вдоль погрузочной площадки бульдозерами-рыхлителями Б-170 (или аналогичный по характеристикам) формируется штабель высотой 10,3 м. Погрузочная площадка делится на два участка длиной 50 - 60 м каждый. Экскаватор начинает выработку штабеля на протяжении 30 м. В это время, на вершине данного участка штабеля бульдозер не работает. На момент, когда уходка по длине фронта работ экскаватора составляет 30 м, начинается второй этап работ, который заключается в том, что бульдозер рыхлитель поз.3 сталкивает фосфогипс под откос отвала в ранее отработанный забой. При этом необходимо, чтобы сталкиваемый объем фосфогипса формировался в навал высотой не более 10,3 м. При данной высоте не создается «козырек». Работы по погрузке и сталкиванию фосфогипса, по мере необходимости, могут производиться одновременно. При этом минимальное расстояние по горизонтали между ними должно быть не менее 30 м. По мере того, как экскаватор отработает откос уступа отвала по всей длине погрузочной площадки, он возвращается на первый участок, куда бульдозер ранее столкнул фосфогипс. Бульдозер в это время продолжает сталкивать фосфогипс в забой. Дальнейшие работы по производятся в том же порядке. перемещению и погрузке фосфогипса производятся в том же порядке.

Для погрузки фосфогипса в думпкары предусмотрена погрузочная площадка длиной 120 м, состоящая из двух участков по 60 м каждый. Экскаватор размещается и передвигается по площадке вдоль железнодорожного полотна. Основной объем работы по перемещению фосфогипса выполняют бульдозеры и экскаватор. Система управления электроприводами экскаватора оборудована узлом полуавтоматического управления процессом копания. Для вспомогательных работ предусмотрен фронтальный погрузчик.

Среднегодовая мощность участка погрузки фосфогипса составляет 2734 тыс.т/год. Отгрузка фосфогипса производится круглосуточно в течение года. Календарный фонд рабочего времени за этот период составляет 330 дней. Количество думпкаров отгружаемых в сутки составляет 138 шт (грузоподъемность 1 думпкара принята 60 т).



Расходы, связанные с проведением, мониторинга включают: - капитальные затраты (например, на обустройство наблюдательных постов, станций мониторинга качества поверхностных вод, атмосферного воздуха, мониторинговых скважин подземных вод, экспериментальных площадок для исследований, связанных с ними строений, закуп и установку оборудования, приборов, датчиков); техническое обслуживание и ремонт, отбор проб, лабораторное исследование, анализ данных и представление отчетности уполномоченному органу.

Намечаемая деятельность: «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» относится к III категории согласно п.п. 1) п.2 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории площадки строительства присутствуют во время подготовительных и строительных работ. В целом по предприятию на период строительства имеется 14 источника загрязнения атмосферы (ИЗА), в том числе не организованных источников - 14. Количество источников выбросов - 13 неорганизованных, источник 6005 - передвижной.

Воздействия на атмосферный воздух. При строительстве объекта, производятся следующие работы, которые являются источниками выбросов в атмосферный воздух:

- ист.6001 - 6004 земляные работы, бульдозером 59-79 кВт, экскаватор с ковшом объемом 0,5 м³. Грунт для засыпки траншей, а также благоустройства территории перемещается бульдозером. Выемка, и погрузка грунта при проведении строительных работ производится открытым способом, посредством экскаватора. Общее количество грунта составляет 21400 м³. При перемещении и выемки грунта в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂;

- ист.6006 - 6007 разгрузка сыпучих стройматериалов. На территорию строительных работ завозят инертные строительные материалы. Общее количество привезенных материалов составляет: песок - 25630 м³, щебень - 14500 м³. При ссыпке и хранении инертных строительных материалов в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂. Предусмотрено временное хранение ИСМ на территории проектируемого объекта;

- ист.6008 гидроизоляция, вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при гидроизоляции: алканы C12-C19;

- ист.6009 - 6011 покрасочные работы, на посту лакокрасочных работ производится грунтовка и окраска металлических, бетонных и деревянных поверхностей. Расход лакокрасочных материалов на период строительных работ составляет: эмаль ХВ - 16 - 1,50000т, Лак КФ 965 - 0,90000т, растворители для лакокрасочных материалов Р-4 - 0,05000 т;

- ист.6012 гидроизоляция вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при гидроизоляции: алканы C12 - C19;

- ист.6013 сварочные работы, при монтаже металлических конструкций, а также сварки металлических стыков на территории проектируемого объекта производят сварку электродами марки Э42 - 75кг. Вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при сварочных работах: железа оксиды, марганец и его соединения.

- ист.6014 отсыпка железнодорожного полотна бульдозером 59-79 кВт, экскаватор с ковшом объемом 0,5 м³. Фосфогипс - 15384,5 м³, щебень - 7407,407 м³, граншлак - 15384,6 м³. При отсыпке в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂, и пыль неорганическая (гипсового вяжущего).

- ист.6015 планировка, бульдозером 59 - 79 кВт, экскаватор с ковшом объемом 0,5 м³. При планировке в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO₂.



- ист.6005, автотранспорт (передвижные источники) не нормированные. При проведении работ на территории проектируемого объекта будут использоваться специальные машины и техника. При работе спецтехники в атмосферу выделяются: азота диоксид, азот оксид, углерод, углерод оксид, сера диоксид, керосин.

Общий валовый выброс составит 9.224052459 г/с, 26.58908743 т/год, основной вклад от пыли неорганической 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.), (2908) - 8.92787007 г/с, 24.398 т/год; диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123) - 0.020791661 г/с, 0.0011228 т/год; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143) - 0.002402778 г/с, 0.00013 т/год; азот (II) оксид (Азота оксид), (0304) - 0.00186 г/с, 0.002 т/год; углерод (Сажа), (0328) - 0.0017 г/с, 0.00072 т/год; ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), (0616) - 0.0075087 г/с, 0.405649 т/год; метилбензол (Толуол), (0621) - 0.0154885 г/с, 0.28081т/год; бутилацетат (1210) - 0.00851г/с, 0.35696 т/год; пропан-2-он (Ацетон), (1401) - 0.0073 г/с, 0.165 т/год; уайт – спирт (2752) - 0.0181 г/с, 0.585 т/год; алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (2754) - 0.0168037 г/с, 0.26 т/год; пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (2914) - 0.04740705 г/с, 0.06143954 т/год; азот (IV) оксид (Азота диоксид), (0301) - 0.01433 г/с, 0.014 т/год; сера диоксид (Ангидрид сернистый), (0330) - 0.036 г/с, 0.016 т/год; углерод оксид (0337) - 0.09798 г/с, 0.0423 т/год.

При строительных работах по разработке и засыпке грунта в воздух выделяется пыль неорганическая. Перед каждым началом работ рекомендуется произвести полив территории. Увеличение влажности грунта позволит снизить общий выброс пыли неорганической и воздействие на окружающую среду будет незначительным. Для снижения негативного воздействия производственной деятельности предприятия на экосистему и жилые застройки необходимо озеленение территории и санитарно-защитной зоны пыле - газоустойчивыми древесно-кустарниковыми насаждениями, которые выполняют роль механического и биологического фильтра загрязненного воздушного потока.

Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

По результатам оценки риска проведенной расчетным путем было установлено, что величины неканцерогенного риска не превышали допустимого уровня приемлемого риска ($HQ < 1,0$) на границе, предлагаемой расчетной СЗЗ размером 1000 м не представляли реальной опасности для здоровья человека.

Согласно имеющейся классификации суммарный риск хронического воздействия для здоровья населения по предприятию в целом соответствует низкому и среднему уровню риска, т.е. находится в пределах от 0,1 до 1,0 и от 1 до 5.

Оценивая воздействие деятельности предприятия на атмосферный воздух можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

Водопотребление и водоотведение

При строительстве, в виду отдаленности узла отгрузки будет использована привозная вода питьевого назначения в объеме 0,045 м3/год. Для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био - туалет. Воздействие на водные объекты исключается так как намечаемая деятельность будет осуществляться на расстоянии более 500 метров. Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для



технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте.

Аналитический контроль за состоянием водных ресурсов ТОО «Казфосфат» осуществляется в рамках действующей программы производственного экологического контроля собственной аккредитованной лабораторией.

Предприятие ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» в соответствии с технологическим проектом работает по бессточной схеме водопотребления. Сброс стоков осуществляется в городской коллектор КГП «Тараз-Су» по договору № 2 1-205 МУ от 03.01.2007. Из водопонижающих скважин вода используется на производственно технологические нужды и на полив санитарно-защитной зоны. Из артезианских скважин вода используется на производственно технологические, хозяйственно-бытовые нужды и на передачу субабонентам. Хозяйственно-бытовые стоки отводятся в канализационные сети КГП «Тараз Су». Контроль за качеством подземных вод ведется по контрольно наблюдательным скважинам №№ 639, 7411, 7412, 7413, 7414, 7416, 7417, 7418, аккредитованной промышленной санитарной лабораторией филиала.

Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ образуются следующие виды отходов: твердо - бытовые отходы, жестяные банки из под краски, огарки сварочных электродов. Всего - 15,0 т, металлолом (черные металлы 17 01 07) - 5,0 т, ТБО (смешанные коммунальные отходы 20 03 01) - 1,233 т, производственный мусор (отходы, не указанные иначе 06 01 04*), отходы ЛКМ (отходы от красок и лаков 18 01 11*).

Твердо-бытовые отходы, отходы со столовых, смет с территории, складов, магазина и автостоянки, макулатура, отходы административных зданий и производственных помещений отдельно накапливаются в металлических контейнерах, затем вывозятся в отведенное место на специальную площадку ТБО, площадью 3,2 га, расположенная в районе размещения отвала фосфогипса. Складирование отходов допускается только на рабочей карте и уплотняется слоями 0,2 - 0,5 м бульдозером. В качестве изолирующего материала применяются строительные и производственные отходы.

Металлолом, образуется при ремонте оборудования, при проведении сварочных работ (огарки сварочных электродов) хранится на специальной бетонированной площадке для сбора, хранения, переработки и отгрузки металлолома, площадью 150 м². Участок расположен на территории предприятия и имеет ограждение по всему периметру. Доставка металлолома с цеховых участков производится на автомобильном транспорте. Передается по Договору в специализированные организации для утилизации, обезвреживания, повторного использования.

Отходы лакокрасочных материалов. Жестяные банки из-под краски образуются в процессе покрасочных работ. Хранение жестяных банок должны осуществляться в емкостях или в неповрежденной картонной упаковке, фанерные коробки, полиэтиленовые или бумажные мешки или на площадке металлолома. Передается по Договору в специализированные организации для утилизации.

Временное накопление ТБО осуществляется в металлических контейнерах объемом 0,75 м³ в количестве 2 штук. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Весь оставшийся от деятельности мусор будет удален. Таким образом, проведение строительных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия: - производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; - обеспечить пылеподавление при выполнении земляных работ; - контроль расхода водопотребления; -



запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; - организовать места сбора и временного хранения отходов; - обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; - отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах; - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - сохранение растительного слоя почвы; - рекультивация участков после окончания всех производственных работ; - сохранение растительных сообществ; - запрещается охота и отстрел животных и птиц; - запрещается разорение гнезд; - предупреждение возникновения пожаров; - производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - в период гнездования птиц (в весенний период) не допускать факта тревожности; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004г.).

Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, строительные работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. С учетом всех вышеперечисленных мероприятий воздействия на растительный и животный мир в результате строительных работ оказываться не будет. Так же планом мероприятий предусмотрено озеленение территории озеленение свободной от застройки территории и не менее 40 % территории согласно Санитарных правил Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Количество деревьев 1500 шт.

Оценивая воздействие строительных работ на почвенный покров, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

Анализ результатов расчетов показали, что во всех десяти октавных полосах на границе нормативной СЗЗ превышения уровня шума нет.

Намечаемой деятельности окажет низкой значимости негативное воздействие на животный и растительный мир.

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия: 1) направленные на обеспечение экологической безопасности; 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов; 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; 5) совершенствующие



методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды.

Проектом предлагается проведение на предприятии мероприятий по охране атмосферного воздуха: - выполнение работ, согласно технологического регламента; - своевременная рекультивация нарушенных земель; - полив карьерных дорог в весене – летний период с мая по август не менее 2 раза в сутки собственными силами предприятия. - установка каталитических конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах предусмотрено по мере износа на 5 - ти единиц техники в год; - планом мероприятий по охране окружающей среды предусмотрено озеленение свободной от застройки территории.

В период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), как туман, пыльные бури, сильные температурные инверсии атмосферного воздуха, предприятие обязано осуществлять мероприятия, направленные на временное снижение выбросов в целях достижения требуемых нормативов ПДК на границе . В зависимости от прогнозируемого увеличения приземных концентраций загрязняющих веществ, в действие вступают мероприятия I, II или III режима работы предприятия.

Мероприятия 1 режима включают в себя меры организационного характера, не требующие существенных затрат и не приводящие к снижению объемов основного производства. Они включают в себя: - усиление контроля за соблюдением требований технологического режима; - ограничение объемов работ от неорганизованных источников, вклад которых в общий объем выбросов наиболее весом; - прекращение работ, направленных на испытание технологического оборудования, вводимого в эксплуатацию после ремонта. Ожидаемое снижение выбросов загрязняющих веществ при этом составит 15-20%.

Мероприятия 2 режима работы предприятия в НМУ включают в себя все мероприятия режима работы, а также дополнительные меры по незначительному снижению производительности технологического оборудования. Они включают в себя: - снижение нагрузки на отопительные установки, работающие на жидком, твердом или газообразном топливе; - ограничение использования автотранспорта на территории предприятия; - остановки работ покрасочных работ; запрещение сжигания отходов на территории смежной с территорией площадки. Ожидаемое снижение выбросов загрязняющих веществ составит 20-40%.

Мероприятия 3 режима работы предприятия в НМУ включают в себя все мероприятия 1 и II режима работы, а также дополнительные меры по незначительному снижению производительности технологического оборудования. Они включают в себя: - снижение объемов ремонтных работ; - снижение объемов погрузочно-разгрузочных работ, если это не противоречит требованиям безопасности и не угрожает жизни работников; - остановка вспомогательных производств. Ожидаемое снижение выбросов загрязняющих веществ составит 40-60%.

Экологические условия:

1. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия: – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; – при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.



2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

4. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп. 6) п. 2 ст. 319, ст. 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно п. 1 ст. 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначен для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного ввоза на объект, где данные отходы будут подвергаться операциям по восстановлению или удалению.

7. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств, предусмотренные ст. 208, 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

8. В соответствии со статьей 263 Кодекса предусмотреть разработку проекта защитных насаждений, расположенных на полосах автомобильных дорог для защиты данного объекта от загрязнения окружающей среды, снижения шумового воздействия, а также предусмотреть инфраструктуру по поливу и уходу.

9. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям: 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов; 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий; 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; 4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами; 5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием; 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса.



11. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481.

12. В соответствии с решением Жамбылского областного маслихата от 5 октября 2023 года № 7-7 «Об утверждении Правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений в городах и населенных пунктах Жамбылской области» предусмотреть компенсационные посадки при сносе зеленых насаждений в десятикратном размере.

Вывод: представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство узла отгрузки фосфогипса в думпкары на ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения».

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 06.10.2025 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет – ресурсах уполномоченного органа 25.09.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.10.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Магнолия» № 38 (1769) от 1 октября 2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Жамбылский филиал АО «РТРК «Қазақстан» «Телеканал Jambyl» о размещении информационного материала в рубрике «Бегущая строка» №04-12/95с 03.10.2025 г..

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, эл/почта: ТОО «КЭСО Отан-Тараз», karagaliyev.a@kpp.kz. тел: 8 7262 45 23 696, +7 701 956 6164.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 12 ноябрь 2025 года, 10:00 часов. Место проведения общественных слушаний: Жамбылская область, г. Тараз, пр.Толе би 42А, 3 этаж, зал заседаний при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz> раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



