

KZ83RYS01299453

12.08.2025 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 "КАЗФОСФАТ", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Омаровой Ж, дом № 8, 991040000313, ПАК ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, 8 7262 45 23 69, TARAZ@KPP.KZ

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) Строительство Узла отгрузки фосфогипса в думпках ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения», 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 50 тн в сутки. Данное мероприятие носит природоохранный характер, с периодом строительства 10 месяце и объемом валого выброса до 100. Категория объекта -3.

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) Существенного изменения вид деятельности не будет. В настоящее время фосфогипс вывозится автотранспортом на существующий отвал площадью 22га. В настоящем проекте разработана технология погрузки фосфогипса из отвала в думпкары. Среднегодовая мощность участка погрузки фосфогипса составляет 2734 тыс.т. Отгрузка фосфогипса производится круглосуточно в течение года. Календарный фонд рабочего времени за этот период составляет 330 дней. Количество думпкаров отгружаемых в сутки составляет 138шт(грузоподъемность 1 думпкара принята 60т). Данное мероприятие носит природоохранный характер, с периодом строительства 10 месяце и объемом валого выброса до 100. Категория объекта -3;

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 настоящем проекте разработана технология погрузки фосфогипса из отвала в думпкары. Среднегодовая мощность участка погрузки фосфогипса составляет 2734 тыс.т. Отгрузка фосфогипса производится круглосуточно в течение года. Календарный фонд рабочего времени за этот период составляет 330 дней. Количество думпкаров отгружаемых в сутки составляет 138шт (грузоподъемность 1 думпкара принята 60т). Данное мероприятие носит природоохранный характер, с периодом строительства 10 месяце и объемом валого выброса до 100. Категория объекта -3.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Узел отгрузки фосфогипса в ж.д 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. Площадь отвала 22 га. 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. Место положение участка – северо-западная промышленная зона г. Тараз.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Среднегодовая мощность участка погрузки фосфогипса составляет 2734 тыс.т. Отгрузка фосфогипса производится круглосуточно в течение года. Календарный фонд рабочего времени за этот период составляет 330 дней. Количество думпкаров отгружаемых в сутки составляет 138шт(грузоподъемность 1 думпкара принята 60т). Узел отгрузки фосфогипса в ж.д вагоны расположен в районе отвала фосфогипса №2 который находится за объездной дорогой. В состав участка входит железнодорожная ветвь и бытовое помещение. Погрузка фосфогипса осуществляется с отвала фосфогипса. Для этого к отвалу подводится железнодорожная ветвь. Погрузка фосфогипса в думпкары производится фронтальным колесным погрузчиком ПК-65 (техническая характеристика прилагается) или экскаватором ЭКГ 5У . В процессе погрузки фосфогипса полувагоны передвигают в зону погрузки с помощью лебедки, тепловоза или самоходной тележки. Зачистка железнодорожного полотна от просыпей фосфогипса производится в ручную. Технологическая схема перемещения фосфогипса к фронтальному погрузчику состоит в следующем (см. примечание) 1. Погрузочная площадка делится на два участка длиной 50-60 м. каждый. 2. Первоначально погрузчик производит погрузку фосфогипса на основном участке, непосредственно из откоса отвала, таким образом, чтобы высота забоя не превышала 4,3 метра (высота черпания погрузчика). При данной высоте не создается «козырек». 3. На момент, когда уходка по длине фронта работ погрузчика составляет 30 м, начинается второй этап работ, который заключается в том, что бульдозер-рыхлитель Б-170 сталкивает фосфогипс под откос отвала в ранее отработанный забой. При этом необходимо, чтобы сталкиваемый объем фосфогипса формировался в навал высотой не более 4 м. 4. 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. 5. По мере того, как погрузчик отработает откос уступа отвала по всей длине погрузочной площадки, он возвращается на первый участок, куда бульдозер ранее столкнул фосфогипс. 6. Бульдозер в это время продолжает сталкивать фосфогипс в забой..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Среднегодовая мощность участка погрузки фосфогипса составляет 2734 тыс.т. Отгрузка фосфогипса производится круглосуточно в течение года. Календарный фонд рабочего времени за этот период составляет 330 дней. Количество думпкаров отгружаемых в сутки составляет 138шт (грузоподъемность 1 думпкара принята 60т). Погрузка фосфогипса осуществляется с отвала фосфогипса. Для этого к отвалу подводится железнодорожная ветвь. Погрузка фосфогипса в думпкары производится фронтальным колесным погрузчиком ПК-65 (техническая характеристика прилагается) или экскаватором ЭКГ 5У . В процессе погрузки фосфогипса полувагоны передвигают в зону погрузки с помощью лебедки, тепловоза или самоходной тележки. Зачистка железнодорожного полотна от просыпей фосфогипса производится в ручную. Технологическая схема перемещения фосфогипса к фронтальному погрузчику состоит в следующем (см. примечание) 1. Погрузочная площадка делится на два участка длиной 50-60 м. каждый. 2. Первоначально погрузчик производит погрузку фосфогипса на основном участке, непосредственно из откоса отвала, таким образом, чтобы высота забоя не превышала 4,3 метра (высота черпания погрузчика). При данной высоте не создается «козырек». 3. На момент, когда уходка по длине фронта работ погрузчика составляет 30 м, начинается второй этап работ, который заключается в том, что бульдозер-рыхлитель Б-170 сталкивает фосфогипс под откос отвала в ранее отработанный забой. При этом необходимо, чтобы сталкиваемый объем фосфогипса формировался в навал высотой не более 4 м. 4. 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. 5. По мере того, как погрузчик отработает откос уступа отвала по всей длине погрузочной площадки, он возвращается на первый участок, куда бульдозер ранее столкнул фосфогипс. 6. Бульдозер в это время продолжает сталкивать фосфогипс в забой. Дальнейшие работы по перемещению и погрузке фосфогипса производятся в том же

порядке..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ачало строительства ноябрь 2025 г. Окончание - 01.01. 2026 г. Начало эксплуатации январь 2026 г. Окончание эксплуатации не планируется. До окнчания производственной деятельности предприятия (на срок действия разрешения на воздействие)..

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  
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. Место положение участка – северо-западная промышленная зона г. Тараз Узел отгрузки фосфогипса в ж.д 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. Площадь отвал 22 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 При строительстве, в виду отдаленности узла отгрузки будет использована привозная вода питьевого назначения в объеме 0,045 м3/год. Наличие водоохранных зон и полос на расстоянии более 500 м не имеется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование, питьевого назначения.;

объемов потребления воды При строительстве, в виду отдаленности узла отгрузки будет использована привозная вода питьевого назначения в объеме 0,045 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Не требуется;

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

объемов пользования животным миром Не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования бщее количество привезенных инертных материалов составляет: песок – 25630м3, щебень – 14500 м3, Расход лакокрасочных материалов на период строительных работ составляет: Эмаль ХВ – 16- 1,5 тн, Лак КФ 965- 0,9тн, Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 - 0,05тн, электрод марки Э42 – 75кг , Отсыпка железнодорожного полотна. Фосфогипс – 15384,5 м3, щебень – 7407,407 м3, граншлак – 15384,6 м 3, гидроизоляция – 7,0 тн. Электроэнергия от высоковольтной ЛЭП для работы ЭКГ-5, теплоэнергия не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не планируется.

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) 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 м<sup>3</sup>. 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 м<sup>3</sup>. При перемещении и выемки грунта в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO<sub>2</sub>; - ист.6006-6007 Разгрузка сыпучих стройматериалов. На территорию строительных работ завозят инертные строительные материалы. Общее количество привезенных материалов составляет: песок – 25630м<sup>3</sup>, щебень – 14500 м<sup>3</sup>. При ссыпке и хранении инертных строительных материалов в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO<sub>2</sub>. 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 - 0,05000т. - ист.6012 Гидроизоляция. Вредные вещества, выделяемые в атмосферный воздух при гидроизоляции: алканы C12-C19; - ист.6013Сварочные 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 м<sup>3</sup>. Фосфогипс – 15384,5 м<sup>3</sup>, щебень – 7407,407 м<sup>3</sup>, граншлак – 15384,6 м<sup>3</sup>. При отсыпке в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO<sub>2</sub>, и Пыль неорганическая (гипсового вяжущего); - ист.6015 Планировка. Бульдозером 59-79 кВт, экскаватор с ковшом объемом 0,5 м<sup>3</sup>. При планировке в атмосферный воздух выделяется: пыль неорганическая: 20-70% SiO<sub>2</sub>; - 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 26.589 тн/год, основной вклад от пыли неорганической 70-20% двуокиси кремния -24,398 тн/год, класс опасности -5, Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего – 0,0614 тн/год, класс опасности -5, Алканы C12-19 – 0,26 тн/год, Уайт-спирит (2752)-0,585 тн/год.

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 Для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био – туалет, с дальнейшим вывозом КГП «Тараз-Су» по договору № 421/15-ЭО от 05.01.2015 г..

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 строительный мусор (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03), предварительный объем – 15,0 тн, металлолом (черные металлы 17 01 07), предварительный объем 5,0 тн, ТБО (смешанные коммунальные отходы 20 03 01) предварительный объем – 1,233 тн, 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 раздельно накапливаются в металлических контейнерах, затем вывозятся в отведенное место на специальную площадку ТБО, площадью 3,2 га, расположенная в районе размещения отвала фосфогипса. Учет образования ведется и записывается в

«Журналах учета образования и движения отхода» ответственным лицом цеха ХБЦ с последующей передачей информации в ИПСЛ. Площадка хранения ТБО (3,2 га) Также в хвостовом хозяйстве расположена площадка ТБО (3,2 га), где ведутся работы по разгрузке, планировке, хранении, твердо бытовых отходов, строительный мусор и не опасных промышленных отходов производства. 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. 16 На площадке хранения ТБО и на местах образования предусмотрена сортировка отходов по видам 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 м<sup>2</sup>. 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. Учет образования ведется расчетным путем по данным бухгалтерии, данные передается в ИПСЛ. При вывозе отходов обязательно производится заполнение накладных на перевозку отходов (WasteTransferNotes), где отмечается вид и количество вывозимых отходов. На предприятии разработана программа управления отходами, на существующее положение все виды образования отходов строительных и ремонтных работ, периода эксплуатации уже учтены в действующей ПУО. При строительстве и вводе в эксплуатацию проектов дополнительных видов отходов не появиться, все строительные и ремонтные работы предприятие будет выполнять собственными силами и образование отходов уже заложено в действующем разрешении на воздействие..

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

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Предприятием разработана программа производственного экологического контроля на основании которой ежеквартально организованы визуальные наблюдения, лабораторные исследования, проведение испытаний на определение воздействия производственной деятельности на состояние атмосферного воздуха. Мониторинг эмиссий и воздействия выполняется аккредитованной лабораторией по договору, как ежеквартально, так и дополнительно по запросу предприятия. Контроль целевых показателей ведется по гигиеническим нормативам, диоксид азота -0,2 мг/м<sup>3</sup>, оксид азота – 0,4 мг/м<sup>3</sup>, ангидрид сернистый – 0,5 мг/м<sup>3</sup>, оксид углерода – 5,0 мг/м<sup>3</sup>, пыль неорганическая 20-70% - 0,3 мг/м<sup>3</sup>. Превышений за прошедшие периоды не обнаружено. Дополнительных исследований не требуется..

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 Данное строительство имеет положительную форму воздействия по управлению неопасными отходами, направленную на удаление безопасными методами, минимизируя угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, снижает техногенную нагрузку для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира. Ж/д узел отгрузки фосфогипса 345 тн/час даст преимущество как в разовых объемах отгрузки, так и в целом отсутствием использования технологического транспорта для перевозки фосфогипса по дорогам Жамбылского района. При условии строго соблюдения технологии производства деятельность не приведет к изменениям окружающей природной среды. На условия жизни и здоровье населения отрицательного воздействия оказываться не будет. Воздействие планируемых работ на компоненты окружающей среды характеризуется в пространственном данной территории. В результате реализации намечаемой деятельности воздействие

будет на атмосферный воздух, для снижения влияния будут выполняться природоохранные мероприятия (пылеподавление, установление ПГУУ, полив и орошение территории, посадка зеленых насаждений) Негативного воздействия на окружающую среду в результате планируемой производственной деятельности не прогнозируется. Положительным фактором является использование собственной производственной площадки без дополнительного запроса на землепользование, Также положительным фактором является то что, не появятся дополнительных источников выбросов загрязняющих веществ от транспортировки, пересыпки, погрузочно-выемочных и планировочных работ и ИЗА организованного характера. Постоянный производственный экологический контроль собственной аккредитованной лабораторией и выполнение природоохранных мероприятий, в том числе посадка зеленых насаждений на СЗЗ (150 шт/год) позволяет снизить воздействие на окружающую среду..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На предприятии будет разработан План ликвидации последствий производственной деятельности, дополнительно откорректирована программа производственного экологического контроля и внесены поправки в раздел по мониторингу воздействия. На существующее положение имеется действующий ПЛА И ПЛАС (план локализации аварий и план ликвидации аварийных ситуаций).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) оительство Узла отгрузки фосфогипса в думпкарах ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения», 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 50 тн в сутки наиболее альтернативный вариант, по оптимизации, не требующего затратных технических и технологических решений, так как и само строительство будет расположено на действующем отвале. Другие варианты не рассматриваются в виду наличия собственной производственной базы на предприятии, развитой инженерно-технической инфраструктуры, обученного технического персонала высшего и среднего звена, все выполнение работ собственными силами и средствами, без привлечения государственных средств. Данное строительство имеет положительную форму воздействия по управлению неопасными отходами, направленную на удаление безопасными методами, минимизируя угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, снижает техногенную нагрузку для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира. Ж/д узел отгрузки фосфогипса даст преимущество как в разовых объемах отгрузки, так и в целом отсутствием использования технологического транспорта для перевозки фосфогипса по дорогам Жамбылского района. .

- 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):  
Пак Е.

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



