

KZ12RYS00468277

30.10.2023 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, ТОКСАНБАЕВ ГАНИ БЕРЕКЕТЕВИЧ, 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) «Реконструкция кровли и стеновых плит здания СРК ЦОФ ГКП «Каратау» (в осях "А -Г /1-13" и "М -К /3-12")» (Блок 1 в осях А-Г/1-13 СРК) вид деятельности – отсутствует в приложениях 1 и 2 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Намечаемая деятельность осуществляется на территории объекта 1 категории..

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) ранее 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 скрининг воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ЦОФ ГПК "Каратау" расположен на землях ТОО «КАЗФОСФАТ» Жайылминского сельского округа Сарысуского района Жамбылской области. Обоснованием выбора места является действующий СРК ЦОФ ГПК "Каратау", возможности выбора других мест нет. Промышленная площадка Центральная обогатительная фабрика (ЦОФ) филиала ТОО «Казфосфат» ГПК «Каратау», расположена в 5 км на северо-западе от города Жанатас, Сарысуского района, Жамбылской области. Площадь занимаемой территории ЦОФ составляет 435,0 га. Координаты расположения площадки: широта - 43 35 38.26; долгота - 69 42 47.43. Жилая зона расположена на расстоянии более чем 3000 м в восточном направлении.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Реконструкция кровли и стеновых плит здания СРК ЦОФ ГКП «Каратау» (в осях "А -Г /1-13" и "М -К /3-12")

» (Блок 1 в осях А-Г/1-13 СРК).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сушильно-размольный корпус (Блок 1) примыкает к Блоку 2 представляет из себя прямоугольное в плане двух пролетное здание с габаритами в осях 144,0 х 48,0 м, с размерами пролётов 30,0 м и 18,0 м.; Высота до низа несущих конструкций 46,9 м. В продольном направлении шаг несущих колон и ферм покрытия 12,0 м. Стены - из металлических окрашенных трехслойных сэндвич - панелей заводского изготовления, толщиной 100 мм. Сопротивление теплопередаче утеплителя не более 0,046 Вт / м*С. Кровля – совмещённая, двускатная, рулонная по профилированным настилам с организованным водостоком. Конструктивная система здания - несущий стальной каркас с монолитным железобетонным перекрытием по несъёмной опалубке из профлиста Н-80. Пространственная жёсткость каркаса обеспечивается соединением колонн и ферм в поперечном и в продольном направлении, вертикальными и горизонтальными связями. Колонны каркаса выполнены двутаврового сварного сечения из листовой стали. Балки перекрытия также выполнены сварными, двутаврового сечения. Связи из спаренных уголков и швеллеров. Второй уровень второстепенных балок принят из прокатного швеллера 16П по ГОСТ 8240-97, уложен на верхнюю полку главных и второстепенных балок с шагом 1.2 м (всего 10 шагов), настил принят из стальных листов толщ. 5 мм с чечевичным рифлением по ГОСТ 8568-77. Все балки и фермы выполнены из стали С255 по ГОСТ 27772-88.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок начала реконструкций октябрь 2023 года окончания реконструкций август 2024 года Общая продолжительность 11 месяца..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Земли ТОО «КАЗФОСФАТ» Жайылминского сельского округа Сарысуского района Жамбылской области. Кадастровый номер: 06-094-006-254, Предоставленное право: частная собственность, Срок землепользования - бессрочный. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, Целевое назначение: для размещения рудника Жанатас.;

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 Водоснабжение на период реконструкций для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться от существующей водопроводной сети. одные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водопользования - общее, качества необходимой воды - питьевая согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;

объемов потребления воды Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться от существующей водопроводной сети, в объеме 0,0005 тыс.м3/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться от существующей водопроводной сети.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пользования недрами не предусмотрено.;

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 Пользования растительными ресурсами не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм м2 2929 Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм м2 2929 Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом м2 345,6 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П т 41,334 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм т 29,185 Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм т 34,425 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П т 18,718 Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл шт. 3199,0978 Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014 м2 324,864 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм т 4,817 Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм 1000 м 16,016 Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м2 м2 17,64 Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А кг 399,0376 Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм шт. 7578,96 Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 м3 11,5107 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм т 0,515 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм т 1,132 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный т 0,23540988 Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т 1,0236475 Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 м3 2,754 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм т 0,453 Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей т 0,034425 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т т 0,1267818 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У т 0,18697526 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,3470467 Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм т 0,225 Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный т 0,034425 Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 160,49626 Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т 0,0578274 Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 т 0,0096379 Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм 10 м 1,8022873 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,02987749 Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 м3 0,05176677 Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм кг 2,89137 Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 кг 48,17605 Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный кг 0,96379;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - нет.

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) 1) 301 диоксид азота, Класс опасности 2; 0,003173196 г/сек; 0,010305234 т/год; 2) 304 оксид азота, Класс опасности 3; 0,000515644 г/сек; 0,001674600 т/год; 3) 337 оксид углерода, Класс опасности 4; 0,028241614 г/сек; 0,091778187 т/год; 4) 342 фтористый водород, Класс опасности 2; 0,000000243 г/сек; 0,000004000 т/год; 5) 616 ксилол, Класс опасности 3; 26,92933767 г/сек; 96,94561560 т/год; 6) 2752 уайт-спирит, Класс опасности 4; 0,008628750 г/сек; 0,03106350 т/год; 7) 123 оксид железа, Класс опасности 3; 0,002250278 г/сек; 0,037075617 т/год; 8) 143 марганец и его оксиды, Класс опасности 2; 0,000242748 г/сек; 0,003999527 т/год; 9) 328 сажа, Класс опасности 3; 0,008618657 г/сек; 0,028008480 т/год; 10) 2909 пыль неорганическая, Класс опасности 3; 0,074296931 г/сек; 0,579915274 т/год; 11) 2930 пыль абразивная, Класс опасности 2; 0,003200000 г/сек; 0,000947072 т/год; 12) 3909 пыль металлическая, Класс опасности 3; 0,004800000 г/сек; 0,001420608 т/год; Итого по участку: 27,06330573 г/сек; 97,73180770 т/год; Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено..

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 Хозяйственные сточные воды отводятся в биотуалет с последующей откачкой в объеме 0,0007 тыс.м3/сут. Сброс загрязняющих веществ -отсутствует. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусмотрено..

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 Твердо-бытовые отходы-неопасные 20 03 01; 1,070 т/год; Металлолом - неопасные 16 01 17; 4,4 т/год; Лакокрасочные отходы - опасные 08 01 11*; 2,9507 т/год; Огарки сварочных электродов - неопасные 12 01 13; 0,0687 т/год; Строительный мусор- неопасные 12 01 13; 109,648 т/год. Отсутствует возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности; 2. Экологическое разрешения на воздействие.

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) Основные источники загрязнения атмосферного воздуха Согласно данным департамента статистики Жамбылской области фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в Жамбылской области составляют 55,8 тысяч тонн. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в г.Тараз составляют 29,2 тысяч тонн. Количество автотранспортного средства в Жамбылской области составляет 259,5 тыс.ед., ежегодный прирост составляет 36,9 тыс.ед. Согласно данным департамента статистики в Жамбылской области в городе Тараз насчитывается 36 474 индивидуальных домов; в городе Жанатас 1439 индивидуальных домов; городе

Каратау 3 185 индивидуальных домов; городе Шу 6 650 индивидуальных домов. Количество частных домов с газовым отоплением по области в целом составляет 99,6%. Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Жанатас Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Жанатас проводятся на 1 автоматической станции (Приложение 1). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. В таблице 3 представлена информация о месте расположения поста наблюдений и перечне определяемых показателей на посту. Таблица 3 Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси № Отбор проб Адрес поста

Определяемые примеси 1 в непрерывном режиме – каждые 20 минут ул. Токтарова, 27/1 и 27-а диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород

Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Жанатас за 1 квартал 2023 года. За 1 квартал 2023 года качество атмосферного воздуха города Жанатас оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=1%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,6). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1 квартал: 92 случая). Превышения по среднесуточным концентрациям не наблюдались. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,6 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Фактические значения, а также кратность превышений нормативов качества и количество случаев превышения указаны в Таблице 4. Таблица 4 Характеристика загрязнения атмосферного воздуха

Примесь	Средняя концентрация	Максимальная разовая концентрация	НП	Число случаев превышения ПДКм.р.	мг/м3	Кратность ПДКс.с.	мг/м3	Кратность ПДКм.р.	% > ПДК
Диоксид серы	0,043	0,85	0,127	0,25	0,00	0	0	0	0
Оксид углерода	0,54	0,18	1,30	0,26	0,00	0	0	0	0
Диоксид азота	0,014	0,35	0,025	0,13	0,00	0	0	0	0
Оксид азота	0,006	0,10	0,075	0,19	0,00	0	0	0	0
Сероводород	0,002	0,013	1,64	1,42	92	0	0	0	0

Выводы: Последние пять лет уровень загрязнения атмосферного воздуха в 1 квартале менялся следующим образом: Из графика видно, что уровень загрязнения в 2020, 2022, 2023 годы оценивался как повышенный, в 2019, 2021 годы как низкий. Количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по сероводороду (92 случая). Сероводород образуется при бактериальном разложении отходов жизнедеятельности человека и животных и присутствует в выбросах очистных сооружений и свалок, образуется при разложении белков и входит в состав газовой смеси, присутствующей в коллекторах и канализациях, может скапливаться в подвалах..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – кратковременное воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как минимальное, значимость воздействия - низкая - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы при строительстве не происходит; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии следующих мероприятий по охране атмосферного воздуха: выполнение работ, согласно технологического регламента; пылеподавление на площадке строительства при проведении земляных работ. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении строительных работ необходимо осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Форм негативного воздействия отсутствует. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусматриваются специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроено площадка с твердым покрытием. При эксплуатации значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусмотрено специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроено площадка с твердым покрытием. При эксплуатации значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается. По плану природоохранных мероприятий предусмотрено ежегодное посадка саженцев. Раздельный сбор и своевременная сдача образующихся отходов. Соблюдения нормативов выбросов и сбросов. Проведения экологического мониторинга.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) СРК ЦОФ ГПК "Каратау" является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения, реконструируемого объекта Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). является нецелесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):

ТОКСАНБАЕВ ГАНИ БЕРЕКЕТЕВИЧ

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



