

KZ43RYS01019261

26.02.2025 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 "Хромтауский кирпичный завод", 031100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, Г.ХРОМТАУ, улица ОКРАИНА 2, строение № 2, 091240013483, ЕСЕМБАЕВ ЕРКИН НАЗАРАЛИЕВИЧ, 87133636233, KZ-BUN@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) «Корректировка проекта НДВ от объектов ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» на 2025-2034гг». Согласно Приложению №1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел №2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 4. Переработка нерудных минеральных веществ; 4.6 установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м<sup>3</sup>. .

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) Объект подается впервые;  
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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Основным видом деятельности ТОО "Хромтауский Кирпичный Завод" является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Основным видом деятельности завода является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Завод расположен в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. ХКЗ расположен на одной площадке. Ближайшая жилая зона г. Хромтау находится на расстоянии 5 км в юго-западном направлении. ХКЗ и г. Хромтау соединяет автомобильная дорога. Предприятие граничит с цехом Донского

ГОКа - ЦАТиМ на расстоянии 500 метров в южном направлении. Других объектов в зоне видимости нет, пустырь. В районе расположения промышленных зон, лесов, сельскохозяйственных угодий, транспортных магистралей, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха нет. Координаты угловых точек завода 1) с.ш. 50° 17' 37,3" в.д. 58° 27' 58,04"; 2) с.ш. 50° 17' 36,72" в.д. 58° 28' 07,94"; 3) с.ш. 50° 17' 24,2" в.д. 58° 28' 7,95"; 4) с.ш. 50° 17' 24,3" в.д. 58° 27' 56,5"; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Хромтауский кирпичный завод» действующий объект 1 категории, основное сырье для производства кирпича это глина и каолин добываются открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах. На данный момент для изменения цвета кирпича предприятие планирует добавлять в состав основного сырья (основное сырье не меняется) такие добавки как микрокальцит, шламы и марганцевый концентрат. При этом существенных изменений в производстве не предвидится, добавляются 2 новых источника 6020 Разгрузка и хранение марганцевого концентрата, 6021 Разгрузка и хранение шламов (для этого не требуется разработка рабочего проекта на строительство). Административное расположение: Кирпичный завод находится в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. Основным видом деятельности завода: является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Годовая производительность составляет: 35 500 000 штук кирпича в год. Описание выпускаемой продукции: лицевого керамический пустотелый кирпич. Размеры готовой продукции - длина 247,7 мм, ширина 117,3 мм, толщина – 89,2 мм. Водопоглощение 10,55%, прочность на изгиб - 3,23МПа, прочность на сжатие - 17,18МПа, масса - 3000 гр., марка по прочности - М150, морозостойкость - F100. Описание основного исходного сырья - глина и каолин, добываемые открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах. Расход основного и резервного топлива – основное топливо – природный газ, расход составил 1,162млн м3 в 2024г., резервного топлива нет. Режим работы завода: по выпуску кирпича – 16 часов, режим работы печи и сушилки – 24 часа в сутки. Площадь завода – 15,0505 га. Кадастровый № 02-034-026-016. На территории завода расположены: - склады открытого типа для хранения сырья (глины), - склад готовой продукции, - производственный корпус, соединенный с АБК. На заводе пять участков: -Производственный участок; - Ремонтный участок; - Энергетический участок; -

Склад готовой продукции; - Технологическая лаборатория; - АБК. Технологическая линия производства состоит из предварительной обработки глины, формования, сушки, обжига и разгрузки обожженных изделий. Для производства керамического кирпича применяется глинистое сырье. Глина и каолин добываются открытым способом на Хромтауском и Карлауском карьерах, расположенного в 17 км от завода. Перевозка глины осуществляется автосамосвалами и складировается на открытом складе в объеме годового запаса. По объему производства и реализации продукции компания является одной из крупнейших на внутреннем рынке Казахстана. Контроль за качеством сырья и продукции на всех этапах производства осуществляется технологической лабораторией ТОО «ХКЗ». Вся продукция завода регулярно проходит процедуру сертификации на соответствие действующим стандартам Республики Казахстан в области качества. ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» в РК принадлежит земельный участок площадью 15.0505 га. Право на земельный участок закреплено Актами на право временного возмездного землепользования. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание кирпичного завода. Владение земельным участком осуществляется в соответствии с Земельным Кодексом РК. Вся территория используется по назначению, в соответствии с Актами на право временного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) и целевым назначением..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Источники выбросов подразделяются на организованные и неорганизованные. Организованные источники выбросов загрязняющих веществ производят выбросы через специально сооруженные устройства (труба и т.д.). Неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ – выбросы в виде ненаправленного потока газа. Характеристики источников выбросов (высота, диаметр) приняты по данным инвентаризации. На площадках инвентаризацией на существующее положение выявлено 29 источников выбросов загрязняющих веществ, из них организованных – 9 и неорганизованных – 20 и передвижные источники. Автотранспорт – выхлопные газы. При эксплуатации предприятия в атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: □ при работе дробильных установок в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая; □ при работе компрессорных установок в атмосферу выделяется масло минеральное. □ при работе автотранспорта и ДЭС в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: азота диоксид, сера диоксид, углерода оксид, керосин и т.д. о при

работе туннельных сушил и печи обжига в атмосферный воздух выделяются: сера диоксид, углерод оксид, азота диоксид, оксид азота и пыль неорганическая. от сварочных и газосварочных работ в атмосферу выбрасываются следующие ингредиенты: железа оксид, марганца оксид, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая, фториды плохо растворимые и т.д. □ при покрасочных работах в атмосферу выделяется: диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат и т.д. □ при хранении, разгрузке, пересыпке и транспортировке глины, каолина, марганцевого концентрата, шламов и микрокальцита в атмосферу выбрасываются: алюминий оксид, титан диоксид, железо (II, III) оксиды, кальций оксид, магний оксид, кремния диоксид, сера диоксид, диФосфор пентаоксид, оксиды хрома, сера, фосфор, пыль неорганическая, кальций карбонат. □ При работе металло- и деревообработке выделяются пыль абразивная, взвешенные частицы и пыль древесная. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определялось расчетным методом путем применения удельных норм выбросов в соответствии с действующими методиками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Работы планируется провести в 2025-2034 году. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 ТОО «Хромтауский Кирпичный Завод» в РК принадлежит земельный участок площадью 15.0505 га. Право на земельный участок закреплено Актами на право временного возмездного землепользования. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного не сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – размещение и обслуживание кирпичного завода. Владение земельным участком осуществляется в соответствии с Земельным Кодексом РК. Площадь завода – 15,0505 га. Кадастровый № 02-034-026-016.;

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 Техническая вода и питьевая вода предоставляется согласно договору с Донским ГОКом. Проектируемые работы находятся за пределами водоохраных зон. Ближайший водный источник - река Катынадыр находится на расстоянии более 7 км от места работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд предоставляется согласно договору с Донским ГОКом. Вода питьевого качества и технического будет доставляться по договору с Донским ГОК.;

объемов потребления воды Водопотребление воды составит 24670,05 м<sup>3</sup>, водоотведение 5051,6 м<sup>3</sup>. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договору с Донским ГОК Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Административное расположение: Кирпичный завод находится в Актыбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. Основным видом деятельности завода: является производство лицевого керамического пустотелого кирпича двух видов – одинарного и утолщенного. Климат района резко-континентальный, с суровой холодной зимой и сухим аномально жарким летом. Наиболее холодным месяцем, по данным Актыбинской гидрометеослужбы, является январь, со средней температурой -17.60, а самым жарким – июль со средней температурой - +22.80 С. Абсолютный минимум температуры равен – 420С, а максимум - +450С. Разница в суточных колебаниях температуры в летние месяцы достигает 250. Зима начинается со второй половины октября и продолжается до середины апреля. Зима малоснежная с резкими ветрами и снежными буранами. Весна, обычно, бурная и

длится около месяца. Со второй половины мая устанавливается жаркая, сухая погода, которая устанавливается до конца августа месяца. Годовое количество осадков непостоянно, в среднем составляет 160 мм в год, достигая в дождливые годы 200-220 мм. Из общего количества осадков около 10% инфильтруется, около 60% испаряется, 30% расходуется на исток. Характерной особенностью климата являются постоянно дующие ветры северо-западного и северо-восточного направлений. Скорость ветров редко бывает меньше 5-6 м/сек. ;

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 Растительный покров области разнообразен как во флористическом, так и в геоботаническом отношении, и в основном слагается ксерофильными, континентальными типами с включением бореальных типов по поймам рек и в местах выклинивания пресных грунтовых вод. По основным жизненным нормам растения региона разделяются на 6 типов, из которых преобладают: - однолетники (40%); - травянистые многолетники (43%). Менее значительны доли: - полукустарничков (8%); - кустарников (7%); - полукустарников (2%).;

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

объемов пользования животным миром Не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение обеспечивается от ЛЭП, электроснабжение полностью подведено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается..

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) Предварительный объем образуемых выбросов 53,31526472 тонн. 0101 Алюминий оксид - 0,43022024 тонн; 0110 диВанадий пентоксид – 0,00001 тонн; 0118 Титан диоксид - 0,0019912 тонн; 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,8828527 тонн; 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635\*) – 0,052019 тонн; 0138 Магний оксид – 2,455376 тонн; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,0087379 тонн; 0146 Медь (II) оксид – 0,000508 тонн; 0164 Никель оксид (в пересчете на никель) (420) - 0,0003318 тонн; 0203 Хром - 0,001427 тонн; 0228 Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402\*) – 2,271952 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 8,562368 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 1,45963355 тонн; 0323 Кремния диоксид аморфный - 1,941286 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) - 0,01 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 0,1455961 тонн; 0331 Сера элементарная - 0,002735 тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 31,638449 тонн; 0338 диФосфор пентаоксид - 0,000629 тонн; 0341 Фосфор красный - 0,000331 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,0046346 тонн; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - 0,005847 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 0,05844 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,384 тонн; 1042- Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) - 0,1386 тонн; 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) - 0,1788 тонн; 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497\*) - 0,0739 тонн; 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,0751 тонн; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) - 0,0024 тонн; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 0,0024 тонн; 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,0733 тонн; 2732 Керосин (654\*) - 0,00782 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716\*) - 0,001313183

тонн; 2752 Уайт-спирит (1294\*) - 0,00056 тонн; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 0,024 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,022217 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 1,92754445 тонн; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*) - 0,00553 тонн. 2936 Пыль древесная - 0,00264 тонн; 3119 Кальций карбонат - 0,459765 тонн. Список ЗВ и их класс опасности в Приложении №1..

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 Сбросы не предусматриваются.

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 Отходы производства: Абсорбенты, фильтровальные материалы (опасный уровень) – 2,5 тонны, Свинцовые аккумуляторы (опасный уровень) - 0,067 тонн, Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (опасный уровень) - 0 тонн, Масляные фильтры (опасный уровень) - 0,0525 тонн; Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (опасный уровень) – 0,17 тонн; Отходы от удаления красок и лаков (опасный уровень) – 1,5 тонн; Черные металлы (не опасный уровень) - 60 тонн; Смешанные коммунальные отходы (не опасный уровень) – 14,15 тонн; Промышленные и строительные отходы (не опасный уровень) – 0 тонн; Пластмассы и резины (Отработанные резинотехнические изделия) (не опасный уровень) – 1,5 тонн; Отработанные шины (не опасный уровень) – 0,32 тонн; Древесные отходы (не опасный уровень) – 0 тонн; Отходы сварки (не опасный уровень) – 0,109 тонн; Отработанная оргтехника (не опасный уровень) – 0,1 тонн; Промышленные и строительные отходы, отработанные масла полностью используются у себя на производстве, древесные отходы реализуются местному населению Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны. Список отходов в Приложении №1..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии: получение экологического 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) Административное расположение: Кирпичный завод находится в Актюбинской области, Хромтауский район, г. Хромтау, улица Окраина участок № 2. Климат района резко-континентальный, с суровой холодной зимой и сухим аномально жарким летом. Наиболее холодным месяцем, по данным Актюбинской гидрометеослужбы, является январь, со средней температурой -17.60, а самым жарким – июль со средней температурой - +22.80С. Абсолютный минимум температуры равен – 420С, а максимум - +450С. Разница в суточных колебаниях температуры в летние месяцы достигает 250. Зима начинается со второй половины октября и продолжается до середины апреля. Зима малоснежная с резкими ветрами и снежными бурями. Весна, обычно, бурная и длится около месяца. Со второй половины мая устанавливается жаркая, сухая погода, которая устанавливается до конца августа месяца. Годовое количество осадков непостоянно, в среднем составляет 160 мм в год, достигая в дождливые годы 200-220 мм. Из общего количества осадков около 10% инфильтруется, около 60% испаряется, 30% расходуется на исток. Характерной особенностью климата являются постоянно дующие ветры северо-западного и северо-восточного направлений. Скорость ветров редко бывает меньше 5-6 м/сек..

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 Уровень воздействия разве работ на элементы биосферы находится в пределах

адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, окажет рост среди занятости среди местного населения..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: • контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников; • запрещение продувки и чистки оборудования, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; • контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; • запрещение работы оборудования на форсированном режиме; • ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) включают следующие эффективные меры: • размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; • максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; • рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; • закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; • принятие мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; • повторное использование отходов производства. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):  
этим достигается снижение использования сырьевых материалов..

- 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):  
**ЕСЕМБАЕВ ЕРКИН НАЗАРАЛИЕВИЧ**

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



