

KZ64RYS00443964

21.09.2023 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 "Кнауф Гипс Тараз", 080209, Республика Казахстан, Жамбылская область, Жамбылский район, Полаткошинский с.о., с.Жалпак-Тобе, Участок Кыршынды, здание № 22, 051040001970, КУНДЫЗБАЕВ АСХАТ АСКАРУЛЫ, +77079614182, bek@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) В соответствии с подпунктом 2.5, пункт 2, раздел 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК № 400-VI намечаемая деятельность классифицируется как «переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Объект относится ко II категории согласно Решения по определению категории объекта оказывающее негативное воздействие на окружающую среду Департамента экологии по Жамбылской области от 25 октября 2021 года – прилагается. ТОО «Кнауф Гипс Тараз» осуществляет технологический процесс дробления и классификацию по фракциям гипсового камня и ангидрита на дробильно-сортировочной производственной площадке и его отгрузку потребителям..

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) Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Параграф №3, статья 65, пункт 2, подпункт 1 «рост объема или мощность производства». В связи с ростом потребности рынка в продукции дробильно-сортировочного производства и наличия имеющихся производственных мощностей Техническим Советом предприятия принято решение об увеличении выпуска продукции до 800 тыс. тонн и ее отгрузка потребителям.;

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) Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Параграф № 3, статья 65, пункт 2, подпункт 1 «рост объема или мощность производства». В связи с ростом потребности рынка в продукции дробильно-сортировочного производства и наличия имеющихся производственных мощностей Техническим Советом предприятия принято решение об увеличении выпуска продукции до 800 тыс. тонн и ее отгрузка потребителям..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Производственная площадка ТОО «Кнауф Гипс Тараз» расположена на территории Улькен-Бурылтауского месторождения, находящегося в 30 км к западу от г. Тараз (по прямой) и в 25 км по дорогам III категории до Жамбылского гипсового завода по территории Жамбылского района Жамбылской области РК по адресу Жамбылская область, Жамбылский район, Полаткосынский сельский округ, с. Жалпактобе, уч-к Кыршынды. На производственной площадке расположены дробильные комплексы со складами готовой продукции СБМ и ДСО-1, ДСО-2, пункта погрузки с железнодорожными и автомобильными подъездными путями, железнодорожной и автомобильной весовыми и АБК с ремонтными мастерскими и боксом. На площадке проводятся дробление гипсового камня и ангидрита, складирование и отгрузка, а также вспомогательные работы. На производственной площадке для обеспечения работ находятся дробилки, насосная станция, склад готового сырья, склад гипсового сырья, сварочный пост. Согласно подпункта 4) пункта 2 статьи 68 Кодекса - основание выбора места и возможностях других мест соответствует Постановлению Акмата Жамбылской области № 182 от 27.07.2006 года утвержденном Постановлением акимата Жамбылского района №236 от 13.06.2006 года «О переоформлении права землепользования товарищества с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Капчагай с участием предприятия ДЭГ-Дойче Инвестиционе Унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ» на товарищество с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Тараз». Выбор места основан на Экспертном заключении № 973-Гп-2Жм Южно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ). Возможности выбора других мест – нет, так как других месторождений гипсового камня и ангидрита с учетом геологического строения не обнаружено. Расположение Производственной площадки экономически выгодно, так как находится на ближайшем расстоянии от месторождения гипсового камня и ангидрита. Общая площадь производственной площадки - 28 га, в том числе: - размещение АБК, площадью 0,1686 га, кадастровый номер участка – 06-088-100-022; - размещение здания насосной станции, площадью 0,008 га, акт № 0068335, кадастровый номер участка – 06-088-018-103-023; - размещение дробильно-сортировочной станции № 1, площадью 0,0346 га, акт № 0068336, кадастровый номер участка – 06-088-100-023; - размещение дробильно-сортировочной станции № 2, площадью 0,0661 га, акт № 0068337, кадастровый номер участка – 06-088-100-024.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Гипс, как полезное ископаемое, используется в производстве цемента и строительного гипса. В связи с увеличением объемов промышленного и гражданского строительства в РК, увеличивается объем переработки гипсового камня и ангидрита с 600 тыс. тонн в год до 800 тыс. тонн в год. За период 2022 год переработка гипсового камня и ангидрита составила 573454 тонн/год, отгружено 562381 тонн/год. Для дробления используются: щековая дробилка СМД-111-1АМ производительность – 180 м<sup>3</sup>/час; СМ-16 – 55 м<sup>3</sup>/час. Дробильно-сортировочная установка ДСУ предназначена для первичного дробления, мощность – 500-600 т/час. Проектная мощность дробильно-сортировочного оборудования позволяет увеличить переработку гипсового камня и ангидрита до 800 тыс. тонн. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Передвижная ДСУ - осуществляет первичное дробление гипсового камня и ангидрита. Гипсовое сырье подается на передвижной ДСК, после проведения процесса дробления гипсовое сырье подается на повторное дробление на дробилки СМД111-1АМ, СМ-16. ДСК - Сырье с карьера вывозится автомашинами на промежуточный склад гипсового камня и ангидрита, с целью стабильного обеспечения работы дробилок. Далее гипсовый камень загружается в приемный бункер дробилки, с помощью пластинчатого питателя сырье поступает в зев щековой дробилки СМД-111-1АМ, СМ-16. Дробильносортировочная установка оборудована пылегазоулавливающей установкой (ПГУУ) циклон ЦН-15. Фактическая эффективность работы установки ПГУУ составляет 78-80%. Дробленый гипс фракцией 0-300 мм ленточными конвейерами транспортируется на склад готовой продукции, где производится его усреднение, путем планировки гипсового камня по всей площади склада готовой продукции. После подтверждения объемных и качественных показателей готовая продукция экскаватором погружается в вагоны или автомобили и отправляется потребителям. Гипсовый камень в основном используется в строительной промышленности для получения гипсовых вяжущих марки Г-4 по ГОСТ 125-79, для производства цемента гипсовый или гипсо-ангидритовый камень. Для фарфорофаянсовой и керамической промышленности и вяжущих высшей категории качества устанавливаются дополнительные требования.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации I квартал 2023года, завершение 2033г..

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  
Справка об уточнении адреса объекта недвижимости от 05.11.2020г. Общая площадь производственной площадки - 28 га. Целевое назначение – для ведения производственной базы, гипса и работы по производству ангидрита.;

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 Водоснабжение – привозное. Питьевая вода на карьер и для технических целей доставляется из скважины №119. в общем объеме 20,762 тыс.м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 2,714 тыс.м3/год, пылеподавление – 5,677 тыс.м3/год, полив – 0,38 тыс.м3/год, ДСО-1 – 4,800 тыс.м3/год; ДСО-2 – 3,600 тыс.м3/год; ДСУ – 3,600 тыс.м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – привозное. Питьевая вода на карьер и для технических целей доставляется из скважины №119. Качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды Общий объем - 20,762 тыс.м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 2,714 тыс.м3/год, пылеподавление – 5,677 тыс.м3/год, полив – 0,38 тыс.м3/год, ДСО-1 – 4,800 тыс.м3/год; ДСО-2 – 3,600 тыс.м3/год; ДСУ – 3,600 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – привозное в общем объеме 20,762 тыс.м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 2,714 тыс.м3/год, пылеподавление – 5,677 тыс.м3/год, полив – 0,38 тыс.м3/год, ДСО-1 – 4,800 тыс.м3/год; ДСО-2 – 3,600 тыс.м3/год; ДСУ – 3,600 тыс.м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь производственной площадки - 28 га, в том числе: размещение АБК, площадью 0,1686 га; размещение здания насосной станции, площадью 0,008 га; размещение дробильно-сортировочной станции № 1, площадью 0,0346 га; размещение дробильно-сортировочной станции № 2, площадью 0,0661 га;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объем потребления электроэнергии – 500 квт/час;

7) 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) Перечень и количество загрязняющих веществ, расчетные/ожидаемые к выбросу в атмосферу

: суммарный выброс - 364,0263373 тонн в год (34,6486 г/сек) твердые - 277,44418 тонн в год (22,5963 г/сек) газообразные – 86,581919 тонн в год (12,0523 г/сек) Перечень основных ингредиентов в составе выбросов:

| Наименование                         | Код вещества | Класс опасности | Расчетный/ожидаемый объем выбросов, г/сек | т/год     | пыль неорг., гипсового вяжущего |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 20% двуокиси кремния                 | 2908         | 3               | 2,03288                                   | 5,79045   | 2914 3 20,5166 271,5966         |
| абразивная                           | 2930         | 0               | 0,0012                                    | 0,001296  | 2902 3 0,04624 0,055838         |
| натрия гидроксид                     | 150          | 0               | 0,00017                                   | 0,0000006 | 301 3 0,37377 2,657669          |
| оксид азота                          | 304          | 3               | 0,00002                                   | 0,00008   | 304 3 0,00002 0,00008           |
| оксид углерода                       | 337          | 4               | 7,226443                                  | 52,00863  | 337 4 7,226443 52,00863         |
| сероводород                          | 333          | 2               | 0,0000992                                 | 0,0014663 | 333 2 0,0000992 0,0014663       |
| алканы                               | 2754         | 4               | 0,0035236                                 | 0,203067  | 2754 4 0,0035236 0,203067       |
| диоксид серы                         | 330          | 3               | 1,083333                                  | 7,8       | 330 3 1,083333 7,8              |
| сажа                                 | 328          | 0               | 1,1137211                                 | 8,07      | 328 0 1,1137211 8,07            |
| углеводороды                         | 401          | 4               | 2,167                                     | 15,6      | 401 4 2,167 15,6                |
| бенз (а)пирен                        | 703          | 1               | 0,0000232                                 | 0,000167  | 703 1 0,0000232 0,000167        |
| железа оксид (в пересчете на железо) | 123          | 3               | 0,006574                                  | 0,0106565 | 123 3 0,006574 0,0106565        |
| марганец и его соединения            | 143          | 2               | 0,00078356                                | 0,0012685 | 143 2 0,00078356 0,0012685      |
| фтористые газообразные соединения    | 342          | 2               | 0,000371111                               | 0,0006    | 342 2 0,000371111 0,0006        |
| фториды                              | 344          | 2               | 0,00028                                   | 0,00045   | 344 2 0,00028 0,00045           |
| ксилол                               | 616          | 3               | 0,011097                                  | 0,03995   | 616 3 0,011097 0,03995          |
| сольвент (нафта)                     | 2750         | 0               | 0,001306                                  | 0,0047    | 2750 0 0,001306 0,0047          |
| уайт-спирит                          | 2752         | 0               | 0,000653                                  | 0,00235   | 2752 0 0,000653 0,00235         |
| метилбензол (толуол)                 | 621          | 3               | 0,03929                                   | 0,0913    | 621 3 0,03929 0,0913            |
| бутан-1-ол                           | 1042         | 3               | 0,008618                                  | 0,0312    | 1042 3 0,008618 0,0312          |
| этанол (спирт)                       | 1061         | 4               | 0,002222                                  | 0,008     | 1061 4 0,002222 0,008           |
| этиловый эфир                        | 1119         | 0               | 0,011096                                  | 0,0398    | 1119 0 0,011096 0,0398          |
| ацетон                               | 1401         | 4               | 0,00194                                   | 0,00924   | 1401 4 0,00194 0,00924          |

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых вод в количестве 2,714 тыс.м3/год осуществляется в металлические емкости с последующим вывозом на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией - ИП «Тураров», от 05 января 2023 год..

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 При проведении работ на производственной площадке образуются твердо-бытовые бытовые отходы. Обслуживание автотранспорта будет осуществляться в специализированных точках, поэтому образование отходов от использования автотранспорта на площадке не осуществляется. Бытовые, пищевые отходы образуются вне производственной сфере деятельности персонала, а так же при уборке помещений и территории. Состав отходов, %: бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Отработанное моторное масло – образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Примерный химический состав, %: масло – 78; продукты разложения – 8; вода – 4; механические примеси – 3; присадки – 1, горючее – до 6. Общие показатели: вязкость – 36-94 мм/с (при 500С); кислотное число 0,14-1,19 мгКОН/г; смолы – 3,72-5,98; зольность – 0,28-0,60%; температура вспышки – 165-1860С. Шины с металлическим кордом. Состав, % : синтетический каучук – 96; сталь – 4. Не пожароопасные, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Промасленные и отработанные фильтры – образуются при эксплуатации автотранспорта. Состав, % : масло базовое – 49,32; вода – 2,8; сажа – 2,69; фосфор – 0,07; сульфаты (зола) – 1,12; железо – 32,80; цинк – 8,96; целлюлоза – 1,84; резина – 0,40. Отходы по мере накопления собираются отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности. В процессе производственной деятельности ТОО «Кнауф Гипс Тараз» образуются твердо-бытовые отходы (ТБО) – код ГО 060 – «зеленый», в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Временно хранятся в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой, основание которых забетонировано, гидролизовано, установлены на специально подготовленных бетонированных площадках, расположенных на территории предприятия. По мере накопления вывозятся на полигон специализированной организацией. Все фракции по грансоставу используются в технологии дробления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Производственная деятельность оператора объекта осуществляется на основании имеющегося Технологического регламента и следующих разрешительных документов, прошедших экологическую экспертизу: 1. Свидетельство о регистрации юридического лица № 105-1919-02-ТОО; ОКПО 40643297 ОКЭД 14120 2. Справка об уточнении адреса объекта недвижимости от 05.11.2020г. - кадастровый номер участка – 06-088-100-022; (размещение АБК, площадью 0,1686 га) - акт № 0068335, кадастровый номер участка – 06-088-018-103-023; (размещение здания насосной станции, площадью 0,008 га) - акт № 0068336, кадастровый номер участка – 06-088-100-023; (размещение дробильно-сортировочной станции № 1,

площадью 0,0346 га) - акт № 0068337, кадастровый номер участка – 06-088-100-024 (размещение дробильно-сортировочной станции № 2, площадью 0,0661 га) 3. Решение по определению категории объекта оказывающее негативное воздействие на окружающую среду Департамента экологии по Жамбылской области от 25 октября 2021 года. 4. Ситуационная карта-схема объекта. 5. Паспорт разведочно-эксплуатационной скважины №119. 6. Разрешение на спецводопользование: Номер: KZ30VTE00060859 Серия: № Шу-Т/825-Т-Р от 29.04.2021 г. 7. Постановление Акимата Жамбылской области №182 от 27.07.2006 года «Об утверждении Постановления акимата Жамбылского района №236 от 13.06.2006 года «О переоформлении права землепользования товарищества с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Капчагай с участием предприятия ДЭГ-Дойче Инвестиционе Унд Энтвиклунгсгезельшафт мбХ» на товарищество с ограниченной ответственностью «Кнауф Гипс Тараз». 8. Экспертное заключение №973-Гп-2 Жм Южно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) (данный документ использован для подтверждения п. 13 «Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)» 9. Разрешение на эмиссии №KZ34VCZ00128401 от 10.02.2017 г. 10. Заключение государственной экологической экспертизы № KZ36VDC00057429 от 16.01.2017г. 11. Разрешение на эмиссии № 54VCZ 00209812 от 01.11.2018 г. выдано РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» (Строительство дробильно-сортировочной установки на участке Кыршынды ПК «Юнчи» сельского округа) Полаткосшы, Жамбылского района, Жамбылской области Н1-0016/17 01.11.2018 г..

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) Производственная площадка ТОО «Кнауф Гипс Тараз» расположена в 30 км от административного центра Жамбылской области г. Тараз. Согласно физико-географическому районированию Казахстана, Жамбылская область относится к горно-равнинным районам Казахстана. Пустынно-ландшафтной зона умеренного пояса относится северной подзоне (попынно-солянковых) пустынь. Среднеазиатской стране, Тянь-Шаньской области, Северо-Тянь-Шаньской провинции, Чу-Илийско-Заилийскому округу. В целом предприятие расположено на горно-пролювиальной равнине, которая входит в общий регион Восточно-Чуйской впадины. В 30 км северо-западнее границы города Тараз, вдоль северных склонов предгорья Улькен–Бурылтау, хребта "Малый Каратау", в 6 км южнее села Бирлесу–Енбек, и в 10 км западнее предприятия «Химпром - 2030». Относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, меняется в течение года в широких пределах. Относительная влажность < 30 % и более 80 % считается дискомфортной. Так, в изучаемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 28-34 %, а зимой - 72-86 % и составляет 153 дня с влажностью менее 30 % и 60,3 дня с влажностью более 80%. По климатическим условиям район относится к категории II В. Средняя суточная температура самого жаркого месяца – июля составляет +230С, абсолютный максимум может составлять +400С. Самый холодный месяц – январь. Средняя температура января -6-80С, средний минимум -120С. Расчетная температура самой холодной пятидневки --300С. Устойчивый снежный покров образуется в первой декаде ноября и держится порядка 80-100 дней. Режим ветра носит материковый характер. Преобладают ветры северо-западного направления со средней скоростью от 1 до 4 м/с. В целом предприятие расположено в горной местности с рыхлыми отложениями продуктов разрушения горных пород, смываемых и выносимых по ложбинам (эрозионным бороздам) временными потоками от атмосферных осадков к подножию возвышенностей (гор), которая входит в общий регион Восточно-Чуйской впадины. В 30 км северо-западнее границы города Тараз, вдоль северных склонов предгорья Улькен–Бурылтау, хребта «Малый Каратау», в 6 км южнее села Бирлесу–Енбек, и в 10 км западнее предприятия ТОО «ТМЗ». На северо-западе гористая часть района представлена на хребтами Каратау и малым и большим Актау. Равнинная часть района представлена Биликольской и Аккольской равнинами и пустыней Бетпакдала, ближайшая окраина которой представлена песчаной пустыней Мойынкум. Равнинная часть Жамбылской области представлена Биликольской и Аккольской равнинами и пустыней Бетпакдала, ближайшая окраина которой представлена песчаной пустыней Мойынкум. Характерной особенностью температурного режима

является большая продолжительность тёплого периода. Самый холодный месяц – январь; самый жаркий – июль. Режим ветра носит материковый характер. Преобладают ветры северо-западного направления, со средней скоростью 1-4 м/сек. Сильные ветры наиболее часты в теплый период года – с апреля по август. На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды с сопровождением инструментальных замеров. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). По данным мониторинга воздействия за 2022 - 2023 гг. результаты измерений атмосферного воздуха на границе СЗЗ показали, что превышений ПДК определяемых загрязняющих веществ - не наблюдалось (Протокол результатов испытаний атмосферного воздуха на границе СЗЗ №34 от 16.06.2023 г.; Протокол результатов испытаний промышленных выбросов в атмосферу №143 от 16.06.2023 г.) Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) не разрабатываются, так как стационарных постов наблюдения ГКП ЖФ «Казгидромет» не имеет. В нижней части площадки грунтовые воды вскрыты на глубине 2 м, в верхней – 36 м. В почвообразовании и водном режиме растительного покрова - не участвуют. Рельеф местности.

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 Исходя из технологических процессов выполнения работ, в пределах рассматриваемой территории могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: - физико-химическое воздействие; - химическое загрязнение. Намечаемые проектом работы будут происходить на изначально антропогенно нарушенной территории, где отсутствует плодородный слой почвы. Уничтожение плодородного слоя почвы – не прогнозируется, ввиду его отсутствия. Воздействие производственной деятельности предприятия ТОО «Кнауф Гипс Тараз» на состояние качества вод бассейна реки Аса – не оказывает, так как производственная площадка находится на расстоянии более 5 км от русла реки. Грунтовые воды залегают на глубине более 10 метров от дневной поверхности. Воды не напорные, месторождение не обводнено. Площадка потенциально не подтопляемая. Степень воздействия на структуру растительных сообществ при условии соблюдения инженерно-технических решений рабочего проекта в целом оценивается как незначительное, локальностью воздействия - ограниченное, по временной продолжительности - многолетнее, по значимости воздействия – умеренное. При оценке воздействия производственной деятельности ТОО «Кнауф Гипс Тараз» на животный мир степень воздействия оценивается как минимальная, по пространственному масштабу – локальное (ограниченное территорией производственной площадки), по длительности воздействия – многолетнее, а в целом как низкое. Мероприятия по охране растительного и животного мира: - перемещение спецтехники ограничено специально отведенными дорогами; - информационная компания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животного мира. - дробильные установки оснащены циклонами, в которых осуществляется максимальное пылеподавление..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости На территории рассматриваемого района отсутствуют объекты, связанные с антропогенной нагрузкой. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы загрязняющих веществ будут относиться к локальному типу загрязнения. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровья граждан намечаемая деятельность не окажет. С учетом географического расположения ТОО «Кнауф Гипс Тараз» трансграничное воздействие на окружающую среду исключено. Технологические процессы добычи и дробления гипса и гипсового ангидрита не влекут возникновения необратимых процессов в экологическом контексте. Вскрышные породы используются для дальнейшей рекультивации земель. Сброс сточных вод – не производится. Прямого воздействия на состояние водных предприятием оказываться не будет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Согласно схеме экологического районирования рассматриваемая территория попадает в зону горно-долинной циркуляции с удовлетворительными условиями проветривания. По степени загрязнения атмосферного воздуха территория относится к благоприятной зоне. Загрязнение района расположения производственного объекта ТОО «Кнауф Гипс Тараз» определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха, по данным Казгидромет на территории Жамбылского района стационарного поста наблюдения не имеется. Понижению уровня загрязнения воздуха будет способствовать значительный воздухообмен и достаточно

высокая способность атмосферного воздуха к самоочищению благодаря активной ветровой деятельности, как на высоте, так и в приземном слое атмосферы в районе расположения действующего предприятия. При эксплуатации комплекса сооружений и оборудования выброс загрязняющих веществ в атмосферу будет являться суммой состоящей из выбросов при: - дробильно-сортировочных работах; - ремонтно-механических работы; - работы технологического транспорта. Влияние ТОО «Кнауф Гипс Тараз» определялась расчетом рассеивания загрязняющих веществ на существующее положение. По результатам проведенных расчетов превышений ПДК загрязняющих веществ на границе СЗЗ не имеется. При переработке в воздух выделяется пыль неорганическая. Перед началом работ рекомендуется производить полив территории (пылеподавление). Дробильные установки оснащены циклонами, в которых осуществляется максимальное пылеподавление. Увеличение влажности грунта позволяет снизить общий выброс пыли неорганической и воздействие на окружающую среду будет незначительным. Кроме того, вертикальная планировка территории расположения предприятия была принята с учетом условий аэрации атмосферного воздуха и обеспечивающая санитарно-гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и селитебной территории. Для решения по снижению отрицательных воздействий деятельности предусмотрены меры предупреждения возможных аварийных ситуаций. Основными мерами предупреждения возможных аварийных ситуаций является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений, оперативный контроль. Планы ликвидации последствий аварий (ПЛА), предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды – согласно ПЛА. Производственная деятельность ТОО «Кнауф Гипс Тараз» оценивается как минимально воздействующая на природную среду при условии строгого соблюдения технологической дисциплины, отсутствии аварийных разливов горюче-смазочных материалов, а так же выполнения рекомендованных природоохранных мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) ТОО "Кнауф Гипс Тараз" входит в международную группу КНАУФ и является одним из крупнейших производителей стройматериалов в мире. Соответствует требованиям мировых стандартов в отношении охраны труда, окружающей среды, техники и технологий. Использует в своей деятельности новейшие технологии, оборудование и технику. Наилучшие доступные техники - это наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует об их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий. При проведении планируемых работ предприятие будет использовать технологическое оборудование, соответствующее передовому научно-техническому уровню. Альтернативы места расположения объекта – нет, так как с учетом географического положения и геологических исследований месторождение Улькен-Бурултау основным фактором, влияющим на выбор системы разработки, являются горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши. Производственная площадка по месту расположения находится на расстоянии доступном для непрерывного процесса переработки, дробления, складирования, ее отгрузки. Альтернативного месторасположения не имеет. Возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта), альтернативного месторасположения и альтернативных технических и технологических решений с ввиду специфики производства - не имеет..

- 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):

Кундызбаев Асхат Аскарулы

---

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

