

KZ77RYS01674951

13.04.2026 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 "Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)", 070600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 201240028853, КОШАНОВ БАГЛАН МУХАМЕТАЛИЕВИЧ, 8-701-150-89-06, Madina.KAIRKENOVA@yildirimgroup.com 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) ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)» Планирует разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан-3 в Абайской области по Лицензии на разведку №1881-EL от 4 ноября 2022 года. В приложение №1 в разделе 2 в пп. 2.3, разведка твердых полезных ископаемых..

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 было проведено;

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выделенный под поиски участок приурочен к территории Чарского ультрабазитового пояса в Восточно-Казахстанской области. Задачей проекта являются поиски хромитового оруденения на перспективных площадях проявления ултрабазитов с признаками найденных ранее проявлений хромитов. Участок находится в 160 км к юго-востоку от областного центра города Семей и 9 км на расстоянии от районного центра село Калбатау. Ближайшая жилая зона с.Батыр Капай находится на расстоянии 5,77 км. До ближайшего водного объекта реки шар 6,3 км. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г. Бирлик. Кол-во блоков – 49.Площадь 59,9 км<sup>2</sup>. Географические координаты участка Сабурхан-3 (S-59,9 км<sup>2</sup>): 1) 49°26'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 2) 49°26'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 3) 49°25'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 4) 49°25'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 5) 49°24'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 6) 49°24'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 7) 49°23'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 8) 49°23'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 9) 49°22'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 10) 49°22'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 11) 49°21'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 12) 49°21'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 13) 49°20'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 14) 49°20'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 15) 49°19'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 16) 49°19'00" с.ш. 81°45'00" в.д.

" в.д.; 17) 49°20'00" с.ш. 81°45'00" в.д.; 18) 49°20'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 19) 49°21'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 20) 49°21'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 21) 49°22'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 22) 49°22'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 23) 49°23'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 24) 49°23'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 25) 49°24'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 26) 49°24'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 27) 49°25'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 28) 49°25'00" с.ш. 81°44'00" в.д. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1881-EL от 4 ноября 2022 года. Дата выдачи - 4 ноября 2022 года. Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются, так как границы участка разведки установлены лицензией..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на участке Сабурхан-3 общей площадью 59,9 км<sup>2</sup>, расположенном в пределах Чарского ультрабазитового пояса. Масштаб выполняемых работ составляет от 1:200000 до 1:10000. Производственная мощность объекта как стационарного промышленного предприятия не предусматривается, поскольку деятельность носит временный поисково-разведочный характер. Основные технологические показатели выражаются объемами геологоразведочных работ, включая бурение поисково-разведочных скважин ориентировочным объемом до 3800 погонных метров, проведение поисково-картировочных маршрутов протяженностью порядка 190 погонных километров, а также выполнение комплекса геофизических исследований на площади до 25 км<sup>2</sup>. Предполагаемые размеры объекта определяются границами лицензионного участка и локальными площадками размещения временной инфраструктуры (буровые площадки, канавы, подъездные пути и полевой лагерь). Работы выполняются сезонно, продолжительность полевых работ составляет до 2 сезонов по 6 месяцев. Характеристика продукции: В результате намечаемой деятельности выпуск промышленной продукции не предусматривается. Итоговым результатом работ являются геологическая информация, включая данные о геологическом строении участка, наличии и параметрах рудных проявлений, а также оценка прогнозных ресурсов полезных ископаемых (хромитовых руд и сопутствующих компонентов)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Виды работ, которые предусмотрены рабочим проектом в период разведочных работ: изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных, геологические маршруты, геофизические исследования, в т.ч (наземная магнитная съемка, наземная электроразведка, аэромагнитная съемка, профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП), изучение физических свойств пород, интерпретация геофизических данных), буровые работы, проходка канав, геофизические исследования скважин, документация керна скважин, опробование, аналитические работы, камеральные работы, геолого-структурное моделирование. Поисковые работы на участке будут выполняться собственными силами ТОО «Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)» с привлечением специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам. Буровые работы будут выполнять подрядные организации, имеющие лицензию на производство буровых работ. Бурение скважин общим объемом 2500 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 или их аналогов. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а также для оценки вновь выявленных геофизических аномалий. Скважины глубиной 100 и 300 м т. е. относятся к II, и III группе скважин по глубине. Выбор точек расположения скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геологотехнических условий бурения. Расположения и глубины поисковых будут определены только по результатам проведения геологических маршрутов, горных работ и наземной геофизики. Бурение скважин по породам III категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01A3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами □ 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа VoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23 ИЗ (NQ) диаметром 76 мм. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи глиномешалок с электроприводом. В дальнейшем промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью специальной рецептуры, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его оставлении на забое. Согласно геолого-методической части проекта, к сложным условиям отбора керна отнесен объем бурения по рудным и околорудным зонам. Ввиду того, что отбор керна предусмотрен по всему интервалу бурения, предлагается: 1.

Применение бурового снаряда NQ фирмы "BoartLongyear". 2. Применение полимерных растворов специальной рецептуры. 3. В зонах интенсивной трещиноватости – ограничение длины рейса до 0,5 м, с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: начало - I квартал 2026 г; окончание - IV квартал 2028 г. .

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 Кол-во блоков – 49.Площадь 59,9 км<sup>2</sup>. Географические координаты участка Сабурхан-3 (S-59,9 км<sup>2</sup>): 1) 49°26'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 2) 49°26'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 3) 49°25'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 4) 49°25'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 5) 49°24'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 6) 49°24'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 7) 49°23'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 8) 49°23'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 9) 49°22'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 10) 49°22'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 11) 49°21'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 12) 49°21'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 13) 49°20'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 14) 49°20'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 15) 49°19'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 16) 49°19'00" с.ш. 81°45'00" в.д.; 17) 49°20'00" с.ш. 81°45'00" в.д.; 18) 49°20'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 19) 49°21'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 20) 49°21'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 21) 49°22'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 22) 49°22'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 23) 49°23'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 24) 49°23'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 25) 49°24'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 26) 49°24'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 27) 49°25'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 28) 49°25'00" с.ш. 81°44'00" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2026-2028 гг.;

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. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из водозабора с. Калбатау, расположенного в поселке. Вода будет использоваться бутылированная. Ближайший водный объект от участка – реки Шар расположенная на расстоянии 6,3 км. Водоохранная зона 500 м. Участок находится за пределами водоохранной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вода для питьевого качества-хоз.бытового, технического качества привозная на основе договора с подрядными организациями.;

объемов потребления воды Годовой расход воды за 2026-2028 гг. - питьевая вода, душевая, столовая -1200 м<sup>3</sup>, техническая вода для бурения скважин - 1000 м<sup>3</sup>;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензии на разведку №1881-EL от 4 ноября 2022 года. Дата выдачи – 4 ноября 2022 года. Кол-во блоков – 49.Площадь 59,9 км<sup>2</sup>. Географические координаты участка Сабурхан-3 (S-59,9 км<sup>2</sup>): 1) 49°26'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 2) 49°26'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 3) 49°25'00" с.ш. 81°47'00" в.д.; 4) 49°25'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 5) 49°24'00" с.ш. 81°49'00" в.д.; 6) 49°24'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 7) 49°23'00" с.ш. 81°51'00" в.д.; 8) 49°23'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 9) 49°22'00" с.ш. 81°52'00" в.д.; 10) 49°22'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 11) 49°21'00" с.ш. 81°54'00" в.д.; 12) 49°21'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 13) 49°20'00" с.ш. 81°55'00" в.д.; 14) 49°20'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 15) 49°19'00" с.ш. 81°53'00" в.д.; 16) 49°19'00" с.ш. 81°45'00" в.д.; 17) 49°20'00" с.ш. 81°45'00" в.д.; 18) 49°20'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 19) 49°21'00" с.ш. 81°44'00" в.д.; 20) 49°21'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 21) 49°22'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 22) 49°22'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 23) 49°23'00" с.ш. 81°42'00" в.д.; 24) 49°23'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 25) 49°24'00" с.ш. 81°41'00" в.д.; 26) 49°24'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 27) 49°25'00" с.ш. 81°43'00" в.д.; 28) 49°25'00" с.ш. 81°44'00" в.д. Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2026-2028 гг.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Снос зеленых насаждений не планируется.

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2028 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2  $\approx$  1.8876 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3  $\approx$  0.306735 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3  $\approx$  0.1235 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3  $\approx$  0.28925 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности 2  $\approx$  0.00001989 т/год Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4  $\approx$  1.547 т/год Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*) Класс опасности  $\approx$  0.11154 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*) Класс опасности  $\approx$  0.04121 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460) Класс опасности 4  $\approx$  0.004121 т/год Бензол (64) Класс опасности 2 = 0.0037908 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Класс опасности 3  $\approx$  0.0004784 т/год Метилбензол (349) Класс опасности 3  $\approx$  0.003575 т/год Этилбензол (675) Класс опасности 3  $\approx$  0.00009893 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Класс опасности 1  $\approx$  0.0000032175 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 = 0.0299 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 4  $\approx$  0.728575 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3  $\approx$  8.897902 т/год Всего  $\approx$  13.97503 т/год. Не превышают пороговые значения. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов..

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 ТБО - образуются при жизнедеятельности персонала на период разведочных работ и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Отработанные масла - Объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном топливе. Строительные отходы - Образуются при строительстве и демонтаже временных фундаментов,

оснований под буровые установки, площадок и других бетонных конструкций. Металлолом - образуется в результате износа, поломки или демонтажа металлического оборудования, буровых труб, конструкций и крепежных элементов. 2026-2028 год: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай..

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух . Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.05. NO<sub>2</sub> – норм 0.2 мг/м<sup>3</sup>, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ..

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, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и

потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), -Предусмотреть изоляционный слой под каждое технологическое оборудование; Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Лицензия на разведку №1881-EL от 4 ноября 2022 года. Дата выдачи лицензии – 4 ноября 2022 года. Альтернативные варианты размещения объекта и территории проведения работ не рассматриваются, так как границы участка разведки установлены лицензией. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**КОШАНОВ БАГЛАН МУХАМЕТАЛИЕВИЧ**

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



