

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**



**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик  
ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Горные работы (дополнение к проекту вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» корректировка календарного графика ведения горных работ) согласно п.2 п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ35RYS00194711 от 13.12.2021 г. года.

**Общие сведения**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Жайремский горно-обогатительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Гани Мұратбаев, дом № 20, 940940000255, БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ, (7212) 48-28-38, [A.Yermakov@kazzinc.com](mailto:A.Yermakov@kazzinc.com)

Намечаемая хозяйственная деятельность: Горные работы (дополнение к проекту вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» корректировка календарного графика ведения горных работ) согласно п.2 п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га; входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Данным Планом горных работ предусматривается изменение годовой суммарной производительности карьера месторождения «Ушкатын-1». Изменения в объемах добычи произошли в сторону значительного уменьшения по выемке вскрыши в целом ранее проектируемый период с 2020 г по 2029 гг предполагал выемку порядка 34706,0 тыс.тонн вскрыши. В настоящих проектных материалах объем вскрыши за период с 2022 по 2031 гг составит – 11510,295 тыс.тонн, а по добычи ТПИ объемы по сравнению с предыдущим периодом проектирования увеличился: так в предыдущих проектных материалах объем добычи составлял за период с 2020 по 2029 гг – 3895,0 тыс.тонн, в настоящих проектных материалах объем добычи проектируется 6571,0 тыс.тонн за период с 2022 по 2031 гг.. Основные проектные решения, принятые Проектом вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» остаются без изменений.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест – Месторождение Ушкатын-1 расположено в Жана – Аркинском районе Карагандинской области, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа, обеспеченного транспортными, энергетическими, водопроводными и другими необходимыми коммуникациями. Географические координаты: 1) 48°23'51,5"СШ; 70°19'27,0"ВД; 2) 48°23'57,5"СШ; 70°19'41,4"ВД; 3) 48°23'48,7"СШ; 70°20'10,7"ВД; 4) 48°23'40,5"СШ; 70°20'16,8"ВД; 5) 48°23'30,4"СШ; 70°25'13,0"ВД; 6) 48°23'17,6"СШ;

70°19'52,4"ВД; 7) 48°23'18,1"СШ; 70°19'35,0"ВД; 8) 48°23'27,6"СШ; 70°19'23,9 "ВД; Предприятие действующее, в связи чем, другие места не рассматривались

Планом горных работ предусматривается изменение годовой суммарной производительности карьера месторождения «Ушкатын-1». Основные проектные решения, принятые Проектом вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» остаются без изменений. Планом горных работ предусматривается добыча железных и железомарганцевых руд. Ожидаемые остатки руды по состоянию на 01.01.2021 года, подлежащие отработке открытым способом, по годам: Добыча 2023 – 100,0 тыс.тонн/год; 2024-2030 по 800,0 тыс.тонн/год; 2031 г – 871,0 тыс.тонн/год Вскрыша: 2022- год – 142,5 тыс.т; 2023- год – 1807,47 тыс.т; 2024- год – 1291,905 тыс.т; 2025 год – 1289,34 тыс.т; 2026- год – 1292,475 тыс.т; 2027- год – 1292,475 тыс.т; 2028- год – 1289,91 тыс.т; 2029- год – 1312,425 тыс.т; 2030- год – 1288,77 тыс.т; 2031- год – 503,025 тыс.т..

Ранее для данной промплощадки было получено положительное заключение ГЭЭ № KZ21VCZ00548354 от 30.01.2020 г. на период эксплуатации с 2020 по 2029 гг В 2020 году для промплощадки Ушкатын-1 был разработан проект РООС к Плану временной консервации месторождения Ушкатын – I в Карагандинской области (Дополнение к проекту временной консервации), получено разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ51VDD00149131 от 21.08.2021 г. С 2022 года планируется возобновление работы на данном участке. Проектом предусматривается режим работы, принятый для производственных подразделений Жайремского ГОКа: На добыче и вскрыше – круглогодичный, число рабочих дней в году 365. Число рабочих смен в сутки 2. Продолжительность смены 11 часов. Производительность площади по добыче принимается согласно технического задания. Проектируемый срок эксплуатации месторождения на оставшийся период составит 10 лет до 2031 года включительно. Выемка горной массы в карьере будет производиться горизонтальными слоями. Высота уступа принимается 10 м. Имеющееся горнотранспортное оборудование и объемы работ предопределили применение следующей структуры комплексной механизации: рыхление скальной горной массы производится буровзрывным способом с применением буровых станков вращательного бурения с диаметром скважин 130 мм, на выемочно-погрузочных работах будут использоваться гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 5,0м<sup>3</sup> в комплексе с автосамосвалами грузоподъемностью более 30 тонн, на работах на рудном складе и отвале пустых пород предусматривается применение гусеничных экскаватора ЭКГ-5А.

Работы планируется выполнять в период с 2022 по 2031 гг.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среду**

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 Горный отвод площадью 0,971 кв.км. Проектируемый период проведения работ с 2022 года по 2031 года. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для децентрализованного 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 Гидросеть развита слабо, единственная р.Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Среднегодовой расход 2,7-3,1 м<sup>3</sup>/сек, в паводок расход доходит до 30-40 м<sup>3</sup>/сек, в межень – 0,3 м<sup>3</sup>/сек. Бессточный период колеблется по годам от 0 до 110 дней. Соответственно проектируемые работы находятся за пределами водоохранных зон и полос. Хозяйственно-питьевое водоснабжение всех подразделений Жайремского ГОКа (включая рудник Ушкатын-I) обеспечивается двумя разведанными месторождениями подземных вод с запасами, утвержденными ГКЗ СССР: Тузкольским - 293 л/сек (Протокол № 5842 от 17.12.1969 г.) и Тере-Бутакским - 451,4 л/сек (Протокол № 9971 от 20.05.1986 г.). Первое месторождение сейчас отчасти эксплуатируется и обеспечивает пресной водой высокого качества Жайремский ГОК и город Каражал. От магистрального водовода Тузколь-Жайрем построена отпайка от рудника Ушкатын. Вопросы технического водоснабжения Жайремской ОФ, на которой будут обогащаться руды Ушкатын-I,

решены при разведке месторождений Жайремского рудного поля за счет канала Иртыш- Караганда- Жезказган, местных разведанных ресурсов минерализованных подземных вод (Протокол ГКЗ СССР № 7075 от 25.12.1973 г. запасы 428,2 л/сек.) и, отчасти, пресных вод Тузкольского и Теребутацкого месторождений.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды; объемов потребления воды - на технические нужды орошение пылящих поверхностей в теплый период – 650 куб.м./год, Питьевая вода – 359,19 м3/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды – орошение пылящих поверхностей в теплый период;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод площадью 0,971 кв.км. Период проведения работ с 2022 г по 2031 г. Географические координаты: 1) 48°23'51,5"СШ; 70°19'27,0"ВД; 2) 48°23'57,5"СШ; 70°19'41,4"ВД; 3) 48°23'48,7"СШ; 70°20'10,7"ВД; 4) 48°23'40,5"СШ; 70°20'16,8"ВД; 5) 48°23'30,4"СШ; 70°25'13,0"ВД; 6) 48°23' 17,6"СШ; 70°19'52,4"ВД; 7) 48°23'18,1"СШ; 70°19'35,0"ВД; 8) 48°23'27,6"СШ; 70°19'23,9"ВД; ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Наиболее значимыми источниками воздействия на окружающую среду при разработке месторождения согласно «дополнение к проекту вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» корректировка календарного графика ведения горных работ будут являться: - взрывные работы на карьере; - буровые работы в карьере; погрузо-разгрузочные работы на породе и руде; - породный отвал, - транспортировка горной массы. Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования (передвижных источников) - не нормируются. При выполнении проектируемых работ в атмосферу не организованно выделяется Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); азота диоксид (2 кл.опас.); азота оксид (2 кл.опас.); углерод оксид (4 кл.опас.); железа оксид (3 кл.опас.); марганец и его соед. (2 кл.опас.). Предполагаемый объем нормируемых выбросов

по годам ожидается: – 2022- год – 47,5827 т; – 2023- год – 196,097269 т; – 2024- год – 212,928114 т; – 2025 год – 213, 23733т; – 2026- год – 213,772039 т; – 2027- год – 215,366098 т; – 2028- год – 216,031119 т; – 2029- год – 218, 55995 т; – 2030- год – 217,092231 т; – 2031- год – 156,426739 т. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, в свою очередь оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Подземные воды по системе дренажных канав собираются в зумпф водоотлива карьера, расположенного на дне карьера, откуда насосами ЦНС 105-147 подаются в систему оборотного водоснабжения обогатительной фабрики по трубопроводу d 160 мм. Для учета откаченной воды из зумпфа водоотлива карьера, в трубопровод врезается счетчик холодной воды, турбинный ВСХН ДУ 125 РУ1650С L160 мм.

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 В период эксплуатации планируется использование технологического оборудования. Основное технологическое оборудование является источником образования следующих видов отходов: вскрышная порода, тара из-под взрывчатых веществ. Вскрышная порода относится к неопасным отходам, тара из-под взрывчатых веществ относится к опасным отходам Ремонтные работы спецтехники и оборудования на промплощадке карьера выполняться не будет. Вскрышная порода рудника Ушкатын-1 образуются в результате добычи железо- марганцевой руды на руднике Ушкатын-1. Отработка руды и вскрышных пород ведется отдельно, размещение на внешнем отвале составляет: – 2022- год – 47,5827 тыс.т; – 2023- год – 196,097269 тыс.т; – 2024- год – 212,928114 тыс.т; – 2025 год – 213,23733 тыс.т; – 2026- год – 213,772039 тыс.т; – 2027- год – 215,366098 тыс.т; – 2028- год – 216,031119 тыс.т; – 2029- год – 218,55995 тыс.т; – 2030- год – 217,092231 тыс.т; – 2031- год – 156,426739 тыс.т. Передаются сторонним организациям следующие виды отходов: Тара из-под взрывчатых веществ – 1,38 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Проектируемая деятельность будет осуществляться за пределами заповедной зоны, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

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 - на территории проектируемых работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами

производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, сбросы не предусмотрены. Подземные воды будут направлены на оборотное водоснабжение обогатительной фабрики. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости - при проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия.

#### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) бассейновые инспекции согласовывают размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно пунктам 1-2 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Кодекса в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с бассейновой инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.

2. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

3. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

4. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

5. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки. Вместе с тем, необходимо предусмотреть водоотведение и очистку атмосферных осадков (талые воды, подотвальные воды).

8. Также необходимо указать объемы оборотного водоснабжения и повторного использования воды.

9. Представить информацию о наличии на территории объекта земель лесного фонда.

10. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

11. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

12. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

13. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации.

14. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

15. Учитывая, что объект относится к I категории, согласно п.1 ст.111 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) наличие комплексного экологического разрешения (далее - КЭР) обязательно.

Согласно п. 4 ст.418 Кодекса до утверждения Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам операторы объектов вправе при получении комплексного экологического разрешения и обосновании технологических нормативов ссылаться на справочники по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения, разработанные в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды, а также на решения Европейской комиссии об утверждении заключений по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения (BREF).

В этой связи, необходимо предусмотреть очистные оборудования, снижающие выбросы до Европейских нормативов.

16. Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.

17. Вместе с тем, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

18. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных

ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

19. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

20. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов РК от 10.03.21г. № 63 (далее – Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике.

21. Вместе с тем, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

22. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

23. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

- Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

- Разрешения на спецводопользования бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов МЭГПР, в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями ст. 125 и 126 Водного Кодекса РК, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством РК;

- согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды в соответствии с Распределением объектов экологической оценки, государственной экологической экспертизы между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, его структурными и территориальными подразделениями;

- Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение).

24. Установленная территория расположена за пределами особо охраняемой природной территории и территории государственного лесного фонда.

Однако на данной территории встречаются следующие виды редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034 «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных»: Волжский Жанаргуль, белый селеу, тюльпан косгульский, кундеркинд открытый, каланхоэ болотный, тюльпан биберштейн, корнеотпорус, тюльпан жатвы, черешковый возбудитель, саранча, тюльпан Шренка.

Предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и

использовании животного мира» , также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

25. В соответствии с заключением инициатору необходимо обеспечить проведение мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, и подготовку по их результатам отчета о возможных воздействиях согласно п. 1 статьи 72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Более того, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Так, проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**