

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

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

№ _____

ТОО «Вару Mining»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS00895265 от 29.11.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Вару Mining", 101724, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, БОСАГИНСКИЙ С.О., С.БОСАГА, Без типа КОМПЛЕКС, дом № Горно-обогатительный "Бапы" ТОО "Вару Mining", 080540001703, ЮГАЙ ВЛАДИМИР ДАВИДОВИЧ, +7(727)220-71-02, ekondratyev@bary.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Деятельность ТОО «Вару Mining» состоит в добыче и обогащении железной руды на месторождении Бапы в Шетском районе Карагандинской области. В соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, входят карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

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). Предприятием получены: Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории для ТОО «Вару Mining» № KZ70VCZ03226224 от 26.04.2023 года до 31.12.2029 года на три площадки (ГОК Бапы, грузовой терминал на ж/д станции Мойынты, рудник Жуантобе); Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча и переработка железосодержащих руд месторождения Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» в Карагандинской области KZ96VVX00258533 от 26.09.2023 г., Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории для ТОО «Бапы Мэталс» KZ95VCZ03398822 от 21.12.2023 года по 31.12.2027 года. В соответствии с этими Разрешениями на КДСО Бапы должна была перерабатываться руда месторождения Бапы (3,0 млн. тонн) до 2030 г. и промпродукт месторождения Жуантобе (1,56 млн. тонн) до 2027 г. На КДСО Жуантобе должна была перерабатываться руда месторождения Жуантобе (2,4 млн. тонн) с получением промпродукта (1,56 млн. тонн). Промпродукт, полученный на КДСО Жуантобе,



дообогащался на КДСО Бапы. Объемы добычи и переработки руды на месторождении Жуантобе увеличатся до 3,225 млн. тонн, объем промпродукта вырастет до 2,032 млн. тонн, объемы дообогащения промпродукта на КДСО Бапы на период 2025-2030 гг. будут также увеличены. Это вызовет увеличение объемов эмиссий в атмосферный воздух на всех промышленных площадках и объемы размещения отходов (вскрышной породы и хвостов обогащения). В соответствии с п.2 ст. 65 Экологического кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – возрастает объем обогащаемой руды на двух промплощадках; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – увеличивается объем обогащаемой руды; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – технологии не изменяются, возможно увеличение эмиссий и отходов. Необходимость корректировки указанных проектов обусловлена увеличением объемов переработки руды на КДСО Жуантобе (промплощадка №3) и КДСО Бапы (промплощадка №1), а также увеличением объемов отгружаемого концентрата (промплощадка №2).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Месторождение Бапы (промплощадка №1) расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 25 км к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 140 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 360 км на север. Работы проводятся в соответствии с Контрактом на разведку и добычу железных руд в Шетском районе Карагандинской области №1821 от 27.08.2005 г. и последующих Дополнений к Контракту, в соответствии с которыми добыча железной руды на месторождении Бапы должна вестись до 27 августа 2030 г. Площадь месторождения Бапы определена четырьмя точками горного отвода: т. 1 47°24'36''СШ, 73°12'43''ВД, т. 2 47°24'36''СШ, 73°13'10''ВД, т. 3 47°24'15''СШ, 73°13'10''ВД, т. 4 47°24'19''СШ, 73°12'43''ВД. Площадь земельного отвода на месторождении Бапы 563,9 га, на месторождении Жуантобе 20,15 га. Промплощадка №2 (грузовой терминал) находится на железнодорожной станции Мойынты, координаты 47,23,87 СШ, 73,35,76 ВД. КДСО Жуантобе (промплощадка №3, координаты 47,39,97 СШ, 73,82,45 ВД) находится в Шетском районе Карагандинской области в 40 км к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 100 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 320 км на север.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектная мощность ГОКа Бапы определена Планом горных работ и составляет 3,0 млн. тонн железной руды в год. На Комплексе дробильно-сортировочного оборудования (КДСО) ГОКа Бапы производится обогащение добытой руды способом сухой магнитной сепарации. Производительность КДСО составляет 1200 тыс. т железорудного концентрата в год. Отходом производства концентрата являются сухие хвосты обогащения объемом 1800 тыс. т в год. На промплощадке №1 находятся: карьер по добыче руды, пруд-испаритель карьерных вод, КДСО со складами руды и концентрата, ремонтный ангар, контейнерная АЗС, склады материальных ценностей, ангар



большегрузных автомобилей, цех по зарядке аккумуляторов, автомойка, вахтовый поселок, очистные сооружения хозяйственных сточных вод, пруд-испаритель очищенных хозяйственных сточных вод, отвал вскрышной породы, отвал хвостов сухой магнитной сепарации. На промплощадке №2 (грузовой терминал) находятся: ж/д тупик, склад концентрата, склад ГСМ. На промплощадке №3 (рудник Жуантобе) находятся: КДСО, отвал хвостов сухой магнитной сепарации, склад материальных ценностей, склад промпродукта. Производительность КДСО Жуантобе будет составлять 2032 тыс. тонн железорудного промпродукта в год. Продукцией ТОО «Вару Mining» является "железорудный концентрат, соответствующий требованиям технических условий стандарта организации СТ ТОО 080540001703-01-2010. При востребовании отвальные продукты сухой магнитной сепарации (хвосты) соответствуют ГОСТу 8269.0-97, 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ».

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Бапы проводятся вскрышные (4 млн. тонн) и добычные (3 млн. тонн) работы, буровзрывные работы, транспортировка вскрыши на отвал, размещение вскрыши на отвале, перевозка руды на КДСО, дробление и сортировка руды, сухая магнитная сепарация руды, хранение концентрата на складах, перевозка и отгрузка концентрата, перевозка и размещение хвостов сухой магнитной сепарации, хранение ГСМ на складе, ремонтные работы. На месторождении Жуантобе расположено дробильно-сортировочное оборудование для обогащения руды указанного месторождения (промплощадка №3). Руда Жуантобе (3,225 млн. тонн) поступает на дробление, сортировку, обогащение путем сухой магнитной сепарации, при этом получается железосодержащий промпродукт (2,032 млн. тонн). Промпродукт перевозится на промплощадку №1 ГОК Бапы, где дообогащается до железорудного концентрата. Концентрат, полученный при работе КДСО Бапы перевозится на грузовой терминал, расположенный на ж/д станции Мойынты (промплощадка №2), где загружается в вагоны и отправляется потребителям. После обогащения на ДСО Жуантобе и КДСО Бапы образуются хвосты обогащения, представляющие собой щебень с небольшим содержанием железа. На промплощадках №1 и №3 хвосты складированы в хвостовые отвалы. Также на промплощадке №1 есть отвал вскрышной породы, склад руды, концентрата и промпродукта. На промплощадке №2 есть склад концентрата и склад ГСМ.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта). Предприятие действующее, окончание работ планируется в конце 2030 года (по окончании срока действия Контракта на добычу твердых полезных ископаемых). Декоммиссия объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии МИИР. Создан ликвидационный фонд.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. Промплощадки №№1,2. Железа оксид 0,72392 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³, Марганца соединения 0,012118 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,01 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,001 мг/м³, хром оксид 0,00025 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 1; ПДК среднесуточная 0,0015 мг/м³, азота диоксид 1,7864 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³, азота оксид 0,14 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,4 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,06 мг/м³, серная кислота 0,00002 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, сероводород 0,000784 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,008 мг/м³, углерода оксид 0,8994 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 5,0 мг/м³, ПДК среднесуточная 3,0 мг/м³, фтористые газообразные 0,00795 т/г класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,02 мг/м³,



ПДК среднесуточная 0,005 мг/м³, фториды 0,0038 т/г класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,03 мг/м³, смесь углеводородов предельных С1-С5 0,291054 т/г, ОБУВ 50, смесь углеводородов предельных С6-С10 0,10762 т/г, ОБУВ 30, амилены 0,010702 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 1,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 1,5 мг/м³, бензол 0,009902 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 2; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, ксилол 0,3827 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,2 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,2 мг/м³, толуол 0,0692017 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,6 мг/м³, этилбензол 0,00023 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,02 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,02 мг/м³, бутилацетат 0,0737 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 0,1 мг/м³, ацетон 0,142 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 0,35 мг/м³, уайт-спирит 0,1944 т/г, ОБУВ 1, алканы С12-19 0,28398 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 4; ПДК максимально разовая 1,0 мг/м³, ПДК среднесуточная 1 мг/м³, эмульсол 0,0000009 т/г, ОБУВ 0,05, взвешенные частицы 0,1568 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% 568,54884 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ менее 20% 889,639 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³, пыль абразивная 0,0117 т/г, ОБУВ 0,03 мг/м³, ПДК максимально разовая 0,04 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,04 мг/м³. Промплощадка №3: пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% 385,798 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,3 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,1 мг/м³, пыль неорганическая с SiO₂ менее 20% 781,871 т/г, класс опасности в атмосферном воздухе 3; ПДК максимально разовая 0,5 мг/м³, ПДК среднесуточная 0,15 мг/м³. Общий объем выбросов на 2025-2030 гг. от промплощадок №№1,2 – 1663,496243 т/г, от промплощадки №3 на 2025-2027 гг. – 1167,669 т/г. Всего 2831,165 т/г. Указанные вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, однако выбросы этих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил 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. Сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют, отвод очищенных хозяйственных сточных вод производится в пруд-испаритель хозяйственных вод, отвод карьерных вод производится в пруд-испаритель карьерных вод. Сброс карьерных вод в объеме 290362 м³/год. Загрязняющие вещества БПКп 2,816 т/г, нефтепродукты 0,029 т/г, хлориды 101,627 т/г (6 категория химических веществ), сульфаты 145,181 т/г, нитриты 0,958 т/г, нитраты 103,077 т/г, железо общ. 0,107 т/г. Всего 353,795 т/год. Сброс очищенных хозяйственных вод в объеме 27,594 м³/год. Загрязняющие вещества: железо общ. 0,033 т/г, взвешенные вещества 0,8 т/г, БПКп 0,597 т/г, ХПК 4,415 т/г (5 категория химических веществ), хлориды 4,829 т/г (6 категория химических веществ), сульфаты 3,711 т/г, азот аммиака 1,019 т/г, азот нитритов 0,085 т/г, азот нитратов 0,280 т/г, нефтепродукты 0,022 т/г, АПАВ 0,025 т/г. Всего 15,816 т/г. Часть указанных веществ входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, однако сбросы этих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31



августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей».

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. В период проведения работ будут образовываться следующие отходы на промплощадках №№1,2 ТБО от жизнедеятельности персонала, код по классификатору 20 03 01, объем образования 51,78 т/г, промасленная ветошь от протирания рук и оборудования, код по классификатору 15 02 02*, объем образования 0,635 т/г, отходы медпункта код по классификатору 18 01 04, объем образования 0,028 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы код по классификатору 20 01 21*, объем образования 0,036 т/г, отработанные аккумуляторные батареи от эксплуатации автомобилей код по классификатору 06 06 01*, объем образования 4,667 т/г, отработанные автомобильные топливные фильтры код по классификатору 16 01 21*, объем образования 2,635 т/г, отработанные автомобильные масляные фильтры код по классификатору 16 01 07*, объем образования 3,141 т/г, жестяная тара из-под лакокрасочных материалов код по классификатору 08 01 12, объем образования 0,0328 т/г, металлолом черный код по классификатору 19 12 02, объем образования 36,738 т/г, металлолом цветной код по классификатору 19 12 03, объем образования 0,214 т/г, огарки сварочных электродов код по классификатору 12 01.13, объем образования 0,1284 т/г, отработанные автошины код по классификатору 16 01 03, объем образования 77,564 т/г, отработанные автомобильные масла код по классификатору 13 02 06*, объем образования 89,318 т/г, отработанная конвейерная лента код по классификатору 19 12 04, объем образования 3,723 т/г, фильтр картриджа очистных сооружений код по классификатору 19 08 99, объем образования 0,0045 т/г, фильтр картриджа установки слива топлива код по классификатору 16 07 09*, объем образования 0,002 т/г, осадок очистных сооружений код по классификатору 19 08 16, объем образования 0,27 т/г, лом абразивных изделий код по классификатору 12 01 99, объем образования 0,0014 т/г, отработанные светодиодные лампы LED код по классификатору 20 01 36, объем образования 0,014 т/г, пыль аспирационная код по классификатору 01 03 07, объем образования 2339,122 т/г, вскрышные породы код по классификатору 01 01 01, объем образования 3 050 000 т/г, сухие хвосты обогащения железной руды код по классификатору 01 03 99, объем образования 1 800 000 т/г. Общий объем размещения отходов на 2025-2030 гг. от промплощадок №№1-2 – 4 850 000 т/г; от промплощадки №3 на 2025-2027 гг. – 1 193 250 т/г. Указанные отходы не превышают пороговых значений, указанных в п. 15 пп. 4 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей».

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Отдельно по каждой промышленной площадке представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Необходимо привести информацию по населенному пункту расположенный на промышленной площадке №3 железнодорожной станции Мойынты (расстояние от промышленной площадки до населенного пункта, объемы эмиссий, направления ветра, меры по снижению пыления и т.д.).



4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

5. Необходимо дать характеристику 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.

6. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

7. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

8. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, 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).

9. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

12. Необходимо привести информацию по наличию подземных вод питьевого качества по отношению участка добычи согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК. В соответствии с п. 1 ст. 120 Водного Кодекса РК, физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод. Вместе с тем, согласно п. 9 ст. 120 Водного Кодекса РК при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод.



13. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

15. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения карьера с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны.

16. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

17. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

18. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

19. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

20. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

21. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его



сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

22. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

23. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

24. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

25. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

26. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Кроме того, необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки открытым способом восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации - – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

27. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по перевозке руды и вскрыши.

28. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Вару Mining» добыча и обогащения железной руды на месторождении Бапы.

Месторождение Бапы расположено в Шетском районе Карагандинской области.

Площадь земельного отвода на месторождении Бапы 563,9 га, на месторождении Жуантобе 20,15 га.

Согласно заявлений о намечаемой деятельности на промплощадке №1 находятся: карьер по добыче руды, пруд-испаритель карьерных вод, КДСО со складами руды и концентрата, ремонтный ангар, контейнерная АЗС, склады материальных ценностей, ангар большегрузных автомобилей, цех по зарядке аккумуляторов, автомойка, вахтовый поселок, очистные сооружения хозяйственных сточных вод, пруд-испаритель очищенных хозяйственных сточных вод, отвал вскрышной породы, отвал хвостов сухой магнитной сепарации. На промплощадке №2 (грузовой терминал) находятся: ж/д тупик, склад концентрата, склад



ГСМ. На промплощадке №3 (рудник Жуантобе) находятся: КДСО, отвал хвостов сухой магнитной сепарации, склад материальных ценностей, склад промпродукта, дробильно-сортировочное оборудование для обогащения руды.

Для питьевых, бытовых и хозяйственных нужд пробурена скважина питьевой и технической воды №3э, находящаяся в 7 км к северо-западу от вахтового поселка (разрешение на спецводопользование №KZ56VTE00261957 от 12.09.2024 г).

Однако, отсутствует ситуационная схема рассматриваемой территории, в связи с чем, не представляется возможным определить расположение рассматриваемого участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

В соответствии п.1 п.п.5 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Необходимо соблюдать ст.120 Водного кодекса Республики Казахстан «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХЖМ МЭПР РК:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.



Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесённого вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введён запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечёт ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области
КСЭК МЗ РК:*

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее-Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно



допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее-Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп.Садибек Н.Т.
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

