Номер: KZ06VWF00284260 Дата: 21.01.2025

«ҚАЗАҚСТАНРЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША

ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ АБАЙ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78, кеңсе (факс): 8(7222) 52-32-78 abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А пр.тел: 8(722) 252-32-78, канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78, abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

____N_o_____

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Корпорация Казахмыс» «План горных работ отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ95RYS00925011 от 18.12.2024 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Обшие сведения

Основной производственной деятельностью является добыча медных руд подземным способом. Месторождение «Акбастау» располагается на территории Аягозского района Абайской области Республики Казахстан. Ближайшим населённым пунктом является п.Корык, расположенный на расстоянии около 41 км на юго-восток от рудника Акбастау.

Географические координаты: 1. СШ 48°38′45,83"ВД 77°42′10" 2. СШ 48°38′51,55" ВД 77°42′18,90" 3. СШ 48°38′59,05" ВД 77°42′30,57" 4. СШ 48°38′55,78" ВД 77°42′58,27" 5. СШ 48°38′41,19" ВД 77°43′05,86" 6. СШ 48°38′35,62" ВД 77°43′02,68" 7. СШ 48°38′35,93" ВД 77°43′20,99" 8. СШ 48°38′07,94" ВД 77°43′24,11" 9. СШ 48°38′07,94" ВД 77°43′26,14" 10.СШ 48°38′00,96" ВД 77°43′25,82" 11. СШ 48°38′00,93" ВД 77°43′22,45" 12. СШ 48°38′07,59" ВД 77°43′20,88" 13. СШ 48°38′07,88" ВД 77°43′22,74" 14. СШ 48°38′17,28" ВД 77°43′21,39" 15. СШ 48°38′20,69" ВД 77° 43′20,31" 16. СШ 48°38′13,45" ВД 77°43′12,75" 17. СШ 48°38′05,72" ВД 77°42′40,83" 18. СШ 48°38′13,82" ВД 77°42′32,57" 19. СШ 48°38′14,72" ВД 77°42′34,51" 20. СШ 48°38′08,22" ВД 77°42′46,13" 21. СШ 48°38′ 10,41" ВД 77°42′55,12" 22. СШ 48°38′13,15" ВД 77°42′53,29" 23. СШ 48°38′14,39" ВД 77°42′55,74" 24. СШ 48°38′21,95 " ВД 77°42′51,02" 25. СШ 48°38′23,86 " ВД 77°42′44,73" 26. СШ 48°38′21,55" ВД 77°42′32,76" 27. СШ 48°38′23,86 " ВД 77°42′23,44"7

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее было выдано заключение по результатам ОВОС «Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ по отработке месторождения Акбастау подземным способом (корректировка схемы вскрытия и вентиляции)», выданное 09.06.2023 г. № KZ13VVX00226659, а также экологическое разрешение, выданное 30.10.2023 г. № KZ79VCZ03363899 Департаментом экологии по области Абай.

Данным проектом предусматривается вскрытие и отработка запасов горизонта 670м, 630м, 590м и 550 м. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты



запасы общим количеством в товарной руде 9104,5 тыс.т. руды и 152775т меди со средним содержанием 1,68%.

Проектом рассмотрены горно-капитальные работа и добыча руд в период с 2025 года. Выход на проектную мощность шахты «Акбастау» предусмотрен также с 2025 года и поддерживается в течение 16 лет. Завершение горных работ на месторождении Акбастау предусмотрено к концу 2039 года.

Период рассматриваемый проектной документацией – 2025-2033 годы.

Данным проектом предусматривается вскрытие и отработка запасов горизонта 670м, 630м, 590м и 550 м. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы общим количеством в товарной руде 9104,5 тыс.т. руды и 152775т меди со средним содержанием 1,68%.

Основные проектные решения по технологическим процессам:

- -спуск и подъем людей по транспортным уклонам 1 и 5;
- -доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осуществляется ПДМ;
- -транспортировка руды с рудных горизонтов предусматривается по транспортным уклонам 1 и 5 до перегрузочной площадки на поверхности;
- -породы от горнопроходческих работ складируются на поверхности в отвалах; проветривание горных выработок осуществляется за счет работы ГВУ, устанавливаемой у устья шурфа «Вентиляционный» и работающей на всас;
- -откачка шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 550м.

Годовая производительность подземного рудника в объеме 600 тыс. тонн руды. Проектом рассмотрены горно-капитальные работа и добыча руд в период с 2025 года. Выход на проектную мощность шахты «Акбастау» предусмотрен с 2025 года и поддерживается в течение 16 лет. Завершение горных работ на месторождении Акбастау предусмотрено к концу 2039 года. Отдельным проектом будет предусматриваться строительство энергокомплексов для теплоснабжения подземных горных выработок.

Отдельным проектом будут предусматриваться площадочные и внеплощадочные сети шахтной воды:

- -трубопроводы отвода шахтной воды в отстойники для механической очистки;
- -сети технического водоснабжения для подачи отстоявшейся шахтной воды на технологические нужды подземных выработок;
- -трубопровод отвода шахтной воды в пруд-испаритель.

Для электроснабжения подземных потребителей предусматриваются комплектные трансформаторные подстанции типа КТП-РН, которые устанавливаются в камерах УТП. Электроснабжение КТП-РН выполняется от проектируемой ЦРП-6 кВ.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Акбастау находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №2321 от 11.03.2007 г для проведения разведочных и добычных работ комплексных медно-порфировых руд месторождения. Площадь горного отвода составляет 1.401 км2.Глубина горного отвода составляет 590м (горизонт +250м).

Площадь землепользования - 624,774га. Акты на право временного возмездного землепользования: - Кад. номер: 05-239-040-078 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет.

Площадь — 1,14га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-079 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет.

Площадь — 16,13га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау). - Кад.номер: 05-239-040-105 от 12.12.2018г. сроком на 10 лет.



Площадь -0.067га. Целевое назначение: для стр-ва промплощадки и вахтового поселка мест. Кусмурын-Акбастау. - Кад.номер: 05-239- 040-106 от 02.10.2018г. сроком на 10 лет.

Площадь -8,0817га. Целевое назначение: для разм-я промплощадки мест. Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-123 от 02.11.2020г. сроком на 8 лет.

Площадь -0, 4272га. Целевое назначение: для стр-ва промплощадки и вахтового поселка мест. Кусмурун-Акбастау. - Кад. номер: 05-239-040-125 от 02.11.2020г. сроком на 8 лет.

Площадь — 566,6781га. Целевое назначение: для размещения промплощадки мест. Акбастау. - Кад.номер: 05-239-040-129 от 29.11.2021г. сроком на 3 лет.

Площадь — 19,27га. Целевое назначение: для стр-ва и обсл-я водовода и автодороги для нужд рудника Акбастау. - Кад.номер: 05-239-048-064 от 08.04.2013г. сроком на 15 лет.

Площадь — 12,98га. Целевое назначение: для экспл. доп. участка (отвалы) к промплощадке карьера Акбастау.

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения Акбастау осуществляется из скважины №947Э. Согл. п.5 ст. 90 Водного кодекса РК «Использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается, за исключением случаев отсутствия иных источников водоснабжения и когда данные подземные воды не являются безальтернативным источником питьевого водоснабжения».

Хозяйственно - питьевая вода доставляется из скважины автомашиной в цистернах (водовозом) емкостью 16 м3, откуда производится слив в резервуары насосных станций емкостью 50 м3 № 1 АБК, № 2 вахтового поселка, а также в резервуары насосной станции емкостью 7,5-8 м3 столовой. В непосредственной близости от месторождения на расстоянии 5,2 км на западе протекает река Еспе.

Общий объем водопотребления на месторождении Акбастау составит:

На хозяйственно-бытовые нужды (привозная вода) по годам:

- -2025 г. -26 407,025 м3/год
- 2026 г. -26502,485 м3/год
- -2027 г. -26597,945 м3/год
- -2028 г. -26693,405 м3/год
- 2029 г. 26 693,585 м3/год
- 2030 г. 26 693,765 м3/год
- 2031 г. 26 655,125 м3/год
- 2032 г. 26 616,485 м3/год
- 2033 г. -26603,825 м3/год.

На производственные нужды месторождения (шахтная вода) -146~463,65~м3/год, из них:

- на полив отвалов -21600 м3/год
- на полив автодорог -19440 м3/год
- на технологические нужды в шахте (бурение шпуров и скважин) 104 594,4 м3/год
- на подпитку оборотной системы для мойки машин 564,25 м3/год
- обслуживание техники 265 м3/год.

Расход воды на один пожар составляет 16 л/сек, принимается на 2 пожарных ствола (расход на один ствол -8 л/сек) с диаметром спрыска 19 мм. Расход воды на подземное пожаротушение на 1 пожарный ствол составит 8 л/сек (28,8 м3/час).

При эксплутации месторождения Акбастау вода будет расходоваться на:

- хозяйственно-питьевые нужды
- производственные нужды (полив отвалов и автодорог, на технологические нужды в шахте: бурение шпуров и скважин, обслуживание техники, противопожарные нужды и т.д.).

На 2025-2033 годы принято 45 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 21 органических и 24 неорганических источников, а также 2 ликвидных источника. На 2025 год в атмосферу выбрасываются 52 загрязняющих веществ. На 2026-2033 выбрасываются 45 загрязняющих веществ.



Перечень ЗВ: титан диоксид, диЖелезо триоксид (3 кл.оп), кальций гипохлорид, кальций оксид, марганец и его соед. (2 кл.оп), диНатрий карбонат (3 кл.оп), олово оксид (3 кл.оп), свинец и его неорг. соед. (1 кл.оп), хром (1 кл.оп), кальций дигидроксид (3 кл.оп), азота диоксид (2 кл.оп), аммиак (4 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), гидрохлорид (2 кл.оп), углерод (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые газообр. соед. (2 кл.оп), фториды неорг. плохо раствор.(2 кл.оп), хлор (2 кл.оп), смесь углевод. пред. С1-С5, смесь углевод. пред. С6-С10, пентилены (4 кл.оп), бензол (2 кл.оп), диметилбензол (3 кл.оп), метилбензол (3 кл.оп), этилбензол (3кл.оп), бутан-1-ол (3 кл.оп), этанол (4 кл.оп), 2-этоксиэтанол, бутилацетат (4 кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), пропаналь (3 кл.оп), ацетальдегид (3 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), пропан-2-он (4 кл.оп), пентановая кислота (3 кл.оп), гексановая кислота (3 кл.оп), уксусная кислота (3 кл.оп), диметиламин (2 кл.оп), бензин (4 кл.оп), керосин, масло минер. нефт., синтет. моющие средства, уайт-спирит, алканы С12-19 (4 кл.оп), взвеш. частицы (3 кл.оп), пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 кл.оп), пыль (неорг.) гипс.вяж. из фосфогипса с цементом, пыль абразивная, пыль мучная (4 кл.оп).

Вещества данные по котор. подлеж. внесен. В РВПЗ: Свинец и его неорг. соед. РВПЗ — 200 кг/год; Азота диоксид РВПЗ — 100000 кг/год; Азота оксид РВПЗ — 100000 кг/год; Углерод РВПЗ — 100000000 кг/год; Сера диоксид РВПЗ — 150000 кг/год; Углерод оксид РВПЗ — 500000 кг/год; Бензол РВПЗ — 1000 кг/год; Хром РВПЗ — 100 кг/год; Фтор РВПЗ — 5000 кг/год.

Количество выбросов:

С учетом выбросов от передвижных источников:

- 2025 г. 455.1058333 т/г
- 2026 г. 410.9584026 т/г
- 2027 год 411.0395026 т/г
- 2028 г. 411.7055026 т/г
- 2029 год 412.3775026 т/г
- 2030 год 413.0330026 т/г
- 2031 год 413.2977026 т/г
- 2032 год 413.5625026 т/г
- 2033 год 413.8275026 т/г.

Без учета выбросов от передвижных источников:

- 2025 г. 439.2834233 $_{T/\Gamma}$
- 2026 г. 405.2201826 т/г
- 2027 г. 405.3012826 т/г
- 2028 г. 405.9672826 т/г
- 2029 г. 406.6392826 т/г
- 2030 г. 407.2947826 т/г
- 2031 г. 407.5594826 т/г
- 2032 г. 407.8242826 т/г
- 2033 г. 408.0892826 т/г.

Объем хоз.-быт. ст. вод местор-я Акбастау составляет 25449,335 м3/год. Отвод хоз.-быт. ст. вод осущ-ся в площ. сети хозфекальной канализации. Стоки отвод-ся в двухкамерные септики объёмом по 21 м3, для мех-й очистки сточ. вод и накопл-я осадка, улавлив-я взвеш. вещ-в и нераств-х загряз-й. Отвед-е хоз.-быт. ст. воды в сущ-й пруд-исп. осущ-ся по имеющемуся на местор-и выпуску №2. Общ. безвозвр-е потребл-е шахт. воды на производ. нужды местор-я Акбастау 146463,65 м3/год. Неиспольз-е на произв. нужды шахт. воды подаются в пруды-исп. без очистки. Сброс шахт. вод в период 2025-2026 гг. будет произв-ся в сущ. пруд-исп. С 2027 г. шахт. воду планир-ся отводить в проектир-й пруд-исп. местор-й Акбастау и Космурын (Стр-во закончится в конце 2026 г). Стр-во данногопруда-исп. предусм-ся отдельным проектом. Общ. водоотвед-е в сущ. пруд-исп.: 2025г: 25449,335 м3/год (хоз.-быт. ст. воды), 138236,35 м3/год (шахт. воды); 2026г: 25449,335 м3/год (хоз.-быт. ст. воды), 178637,68 м3/год (шахт. воды); 2027-2033гг: 25449,335 м3/год (хоз.-быт. ст. воды). Водоотвед-е шахт. вод в проектир-й пруд-исп. на 2027-2033 гг. составит 729536,35 м3/год. Нормативы сбросов 3В по выпускам составят: №2 -сброс хоз.-быт. ст. вод в сущ. пруд-исп.: 2025-2033 гг.-8,884618 т/год. №3 — сброс

шахт. вод в сущ. пруд-исп.: 2025г-61,210503 т/год, 2026г-79,10005 т/год. №1 — сброс шахт. вод в проектир-й пруд-исп.: 2027-2033 гг- 323,035777 т/год. Перечень ЗВ: 2 кл.оп.: нитриты, свинец 3 кл.оп.: нитраты, медь, фосфаты, цинк 4 кл.оп. хлориды, сульфаты Некласс-е: взвеш. вещества, нефтепродукты На период отработки мест. свед-я о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлеж-х внес-ю в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. Приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п4 Правил. Перечень загряз., подлеж-х внес-ю в РВПЗ: - 7440-50-8 Си и ее соея (в виде Си) - 7440-66-6 Zn и его соея (в виде Zn).

В период экспл. образ. 40 видов отход.: аккум.отраб. авто-1,0578т/г, отраб. мотор. масло-8,6283т/г, отраб. трансм. масло-4,7307т/г, отраб. гидравл масло-10,6612т/г, отраб.компрес масло-0,09396т/г отраб. теплонос.-1,643т/г, ветошь промас.-0,73152 т/г, фильтры масл.отраб.-1,0592т/г, фильтры топлив. отраб.-0,0292т/г, тара из под ЛКМ 0,2494т/г,свет.шахт. голов. отраб. -0,426т/г, уловл.пыль-0,0031464т/г, ул.нефтепр.очист.соор.лив.ст- 0,03425, т/г, ул.нефтепр.очист. соор.мойки- 0,00177 т/г, отр.сорб фильтр.-0,1846т/г, отр.фильтр.загр-0,0651т/г, пыль абраз-мет.- 0,766824т/г, отр.рукав фильт-0,0064т/г,отр.фильт.элем.- 0,0004т/г, шины авто. отраб.-18,0063т/г, фильтры возд.отраб.- 0,4335т/г, тв.ос.оч.соор. ливн.ст..-2,7425т/г, тв.ос.оч.соор. мойки авт..-3,916т/г, лом абр изд-0,0033т/г, огарки свар.электр.- 0,04623, лом черн.мет. 102,57496т/г, лом цвет.мет.-0,07735т/г, отх.кабел.прод.-12,27122т/г, отраб. тормоз.колод.-0.85т/г, мешкот.полипроп - 0.0015т (2025г), 0.001т (2026-2033 г), самоспас. шахт.отраб. 0,71т/г, тара мет.ГСМ-0,82т/г, мешкот.бумаж.- 0,4135т, стр.отходы- 9,24216т, отходы древесины- 0,308385т, отр. лампы, не содер ртуть- 0,3314т, исп-я спецодеж./обувь-3,783т/г, отх.СИЗ-0,566т/г, ТБО-26,625т/г, вмещ. породы — 188479,72т(2025г), 61089,6т (2026-2033г). Захорон. вмещ. пород в пород.отвалах: 2025 г. -188479, 72 т, 2026-2033 гг. -61089,6 т.

Общее количество отходов, образующихся на предприятии на период эксплуатации:

- 2025 г.- 188693,8150754 т
- 2026-2033 гг.- 61303,6945754 т.

Опасные отх.: 22 вида. Неопасные отх.: 18 видов. Зеркальные отх.-отсут

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1752 от 05.01.2025 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/82 от 13.01.2024г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО«КорпорацияКазахмыс» - «Горнорудный комплекс отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом» план работ № KZ95RYS00925011от 18.12.2024 находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/27 от 13.01.2025 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «КорпорацияКазахмыс» - «Горнорудный комплекс отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом» план работ № КZ95RYS00925011от 18.12.2024 является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), в соответствии с пп. 2 п. 4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1, п.3.1 добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к объектам I категории.

Выводы: Согласно ст.65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов 1 категории.

При проведении корректировки схемы вскрытия и вентиляции плана горных работ отработки месторождения Акбастау:



- 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:
- увеличиваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2029 год с 403.504 т до 406.639 т; 2030 год с 403.504 т до 407.294 т; 2031 год с 403.504 т до 407.559 т и т.д. до 2033 года;
- увеличиваются сбросы загрязняющих веществ: 2026 год c 6,26 т до 79,1; 2027-2033 гг-323,035 т/год;
- изменение календарного плана добычи руды и металлов с 7968,4 тыс.т. руды и 118363 т меди со средним содержанием 1,49 % 9104,5 тыс.т. руды и 152775т меди со средним содержанием 1,68%.

Кроме того, воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

- 3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- 4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации;
- 8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- 9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

<u>Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих</u> замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

- 1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
- 2. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 3. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при сбросе сточных вод (ст.222 Экологического Кодекса РК (далее ЭК РК)), в т.ч. в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.
- 4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.
- 5. Учесть требования ст.331 ЭК РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего ЭК РК во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии
- б.Проектируется размещение вскрыши на породном отвале, поэтому необходимо учесть требования ст.327. 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.
- 7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК):
- применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.
- 8. Согласно ответа Департамента Комитета промышленной безопасности по области Абай (№22-18-04-02/1170 от 24.12.2024г.) проект «План горных работ отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом» необходимо представить на согласование в Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.
- 9. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование с РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№ 13-12/27 от 13.01.2025 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «КорпорацияКазахмыс» - «Горнорудный комплекс отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом» план работ № КZ95RYS00925011от 18.12.2024 является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (казахстанский архар), в соответствии с пп. 2 п. 4 ст. 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), не допускаются действия, которые могут привести к сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, за исключением случаев, указанных в пункте 3 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 12 Закона, 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 нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно п. 1 ст. 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих внедрении новых технологических процессов, введении хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и проведении геолого-разведочных работ, водными объектами, 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.

Также, согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона, субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 ст.17 Закона, обязаны по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание, что нарушение правил охраны мест произрастания растений и среды обитания животных, правил создания, хранения, учета и использования зоологических коллекций, а равно незаконные переселение, интродукция, реинтродукция и гибридизация видов животных влечет ответственность, предусмотренную ст. 378 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях», а незаконное обращение с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений или животных, их частями и дериватами влечет ответственность, предусмотренную ст. 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

<u>ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай</u>

Замечаний и предложений не имеет.

<u>РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»</u>

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

<u>Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития</u> области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Корпорация Казахмыс» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «Корпорация Казахмыс» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно п.4 ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользовании» план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В соответствии с гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz (далее — портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом, ТОО «Корпорация Казахмыс» необходимо направить «План горных работ отработки запасов подземным способом месторождения Акбастау ТОО «Корпорация Казахмыс» посредством *Портала* для согласования с Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай.



«Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объект (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

Согласно п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещаются: «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».

В соответствии статьи 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», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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 водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Аягозского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

6. водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

Предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного 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 Система хозяйственно-питьевого водоснабжения на период эксплуатации месторождения Акбастау осуществляется из скважины №947Э.Хозяйственно-питьеваяводадоставляетсяизскважиныавтомашиной в цистернах (водовозом) емкостью 16 м3, откуда производится слив в резервуары на сосных станции емкостью 50 м3 № 1 АБК, № 2 вахтового поселка, а также в резервуары на сосной станции

расстоянии 5,2 км на западе протекает река Еспе. Мест. не входит в водоохранную зону водных объектов.

Замечания:

Заявление не содержит сведения о безопасности воды для хозяйственно-питьевой цели.

Предложения:

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года N_{\odot} 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

6.1 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ:

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений попадания участка в СЗЗ санитарно неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы.

Предложения:

уполномоченном органе в Исключить области ветеринарии, территориальном подразделении государственного органа сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в которой окружающая среда и население могут быть существенным воздействиям намечаемой деятельности) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности санитарно-защитной санитарнозоне неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарноэпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);
- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

<u>6.2 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений)</u> (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

- Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности;

Предложения:



При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6.3 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарнобытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Заявление не содержит санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6.4 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI 3PK здоровье народа и системе здравоохранения» направить территориальное подразделение государственного органа сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в которой окружающая среда и население могут быть деятельности) уведомление существенным воздействиям намечаемой отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (послеввода в эксплуатацию и приего отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

И.о. руководителя

О.Ауезбеков



Заместитель руководителя

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович



