



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

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 Акционерное общество "Шубарколь комир" Добыча угля. Согласно приложения 1, раздела 1, п.2, пп 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Материалы поступили на рассмотрение № KZ29RYS00197923 от 22.12.2021 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Шубарколь комир", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Асфальтная, строение № 18, 020740000236, Ибрагимов Рустам Сухрабович, 8-7212-930-110, shk@erg.kz.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Ранее была проведена: оценка воздействия на окружающую среду к Проекту изменений и дополнений к утвержденному проекту промышленной разработки угля на Шубаркольском месторождении «Вскрытие и подготовка гор.+350 м. Корректировка» АО «Шубарколь комир» на период 2014-2019 гг.; оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Модернизация сортировочных комплексов разреза «Центральный» АО «Шубарколь Комир»; оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Склад для хранения смазочных материалов на участке «Центральный» с благоустройством прилегающих территорий». Согласно пп. 3 п. 2 ст. 65 ЭК РК ожидаются существенные изменения. Площадь земельного участка с кадастровым номером 09-136-082-282, на котором находится Разрез «Центральный» составляет 1203,2210 га. Площадь земельного участка с кадастровым номером 09-136-082-281, на котором находятся Западный и Восточный внешний отвалы составляет 1237,8809 га. В 2023 году планируется оформить восточный участок Шубаркольского месторождения примерной площадью 1630 га, внешний отвал Восточный-2 примерной площадью 110 га, расширить вахтовый поселок на 6,5 га.

Промплощадка №1 – «Участок Центральный» в административном отношении расположен в Нурынском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – поселок Шубарколь, расположен в 12,5 км к юго-востоку от месторождения.

Объемы добычи угля согласно Плана Горных работ составят: 2022г - 6800000т; 2023г – 7100000т; 2024г – 7400000т; 2025г – 7500000т; 2026г – 7500000т; 2027г – 7500000т; 2028г – 7500000т; 2029г – 7500000т; 2030г – 7500000т; 2031г – 7500000т.

Режим работы предприятия круглосуточный и круглогодичный (две смены по 12 часов в сутки, 365 дней в году).

План горных работ разработан на период 2021-2046 гг. Данным заявлением рассматривается эксплуатация на период 2022-2031 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 1203,2210 га согласно Акта на право временного возмездного землепользования (аренды) от 01.03.2019 года. Право временного возмездного землепользования



(аренды) на земельный участок сроком на 32 года 1 месяц (до 08.11. 2050 года). Целевое назначение – добыча каменного угля на Шубаркольском месторождении.;

Источником водоснабжения потребителей Шубаркольского угольного месторождения служит Западный водозабор Талдысайское месторождения пресных вод. Новый Западный водозабор эксплуатируется с 2006 г. Эксплуатационными являются скважины: - № 16, глубина скважины - 60 м, дебит - 12,5 л/с (45 м³/ч), оборудована насосами ЭЦВ 8-40-90 (мощность электродвигателя - 16 кВт); - № 13, глубина скважины - 70 м, дебит - 5,0 л/с (18 м³/ч); оборудована насосами ЭЦВ 6-16-75 (мощность электродвигателя - 5,5 кВт); - № 17, глубина скважины - 90 м, дебит - 4,5 л/с (16,2 м³/ч), оборудована насосами ЭЦВ 8-16-100 (мощность электродвигателя - 8,0 кВт); - № 20, глубина скважины - 70 м, дебит - 2,43 л/с (8,75 м³/ч), оборудована насосами ЭЦВ 6-10-110 (мощность электродвигателя - 5,5 кВт). Забор и использование подземных вод для хозяйственно-питьевых и производственных нужд предприятий Шубаркольского угольного месторождения осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование № KZ19VTE00003827. Дата выдачи разрешения - 23.10.2019 г. Срок действия разрешения - 14.06.2024 г. Номера резервных скважин - №№ 26, 34, 35. Проектные данные по дебиту эксплуатационных скважин - 2184 м³/сут.. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют.; Специальное, вода питьевого качества.; объемов потребления воды Водопотребление свежей воды на производственные нужды: потребители существующие - 584,42 м³/сут.; на перспективу - 124 м³/сут.; всего 708,42 м³/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление свежей воды на производственные нужды.;

Площадь горного отвода – 28,21 кв.км. Глубина горного отвода – 150 метров. Координаты: 1. 49°0'58"C, 68°34'54"B; 2. 49°01'02"C, 68°36'21"B; 3. 49°0'59"C, 68°37'07"B; 4. 49°01'29" С, 68°37'16"B; 5. 49°01'29"C, 68°37'23"B; 6. 49°0'57"C, 68°37'25"B; 7. 49°0'52"C, 68°38'09"B; 8. 49°0'43"C, 68°38' 57"B; 9. 49°0'34"C, 68°39'30"B; 10. 49°01'11"C, 68°39'34,23"B; 11. 49°01'23"C, 68°39'17"B; 12. 49°01'26"C, 68°39' 29"B; 13. 49°01'01"C, 68°39'49"B; 14. 49°00'36,73"C, 68°39'49,28"B; 15. 49°00'05,01"C, 68°41'37,12"B; 16. 48°59'10,91"C, 68°42'19,32"B; 17. 48°57'59,01"C, 68°43'55,16"B; 18. 48°57'41,04"C, 68°43'25,17"B; 19. 48°57'54,54"C, 68°40'0,00"B; 20. 48°59'34,00"C, 68°39'50,00"B; 21. 48°59'42,000"C, 68°38'52,00"B; 22. 48°59'44,00"C, 68°38' 11,00"B; 23. 48°59'48,00"C, 68°37'22,00"B; 24. 48°59'56,00"C, 68°36'23,00"B; 25. 48°59'59,00"C, 68°35'54,00"B; 26. 49°0'01,37"C, 68°34'53,78"B.;

Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Зеленые насаждения отсутствуют. Высадка зеленых насаждений будет проводиться согласно «Проекта обоснования санитарно-защитной зоны для АО «Шубарколь комир»;

Пользование животным миром не предусмотрено.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, бензин, взрывчатые вещества, спец. одежда, средства индивидуальной защиты, сварочные электроды, лакокрасочные материалы;

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, не ожидаются.

Объемы выбросов загрязняющих веществ составят (т/год): диВанадий пентоксид (1 кл оп)-0,0028; Железо оксиды (3 кл оп)-18,5834; Марганец и его соединения (2 кл оп)-0,6873; Медь оксид (2 кл оп)- 0,0120; диНатрий карбонат(3 кл оп)-0,0008; Никель оксид (2 кл оп)-0,0078; Олово оксид (3 кл оп)-0,000085; Свинец и его неорг. соед (1 кл оп)-0,00016; Хром (1 кл оп)-0,0086; Азота диоксид(2 кл оп)-159,5074; Аммиак (4 кл оп)-0,1391; Азот оксид (3 кл оп)-24,5551; Серная кислота (2 кл оп)-0,0013; Углерод (3 кл оп)-0,1789; Сера диоксид (3 кл оп)-618,5645; Сероводород (2 кл оп)-0,1126; Углерод оксид (4 кл оп)-416,4800; Фтористые газобр соед (2 кл оп)-0,1161; Фториды неорг плохo раствор (2 кл оп)-0,0826; Метан-13,8108; Смесь углеводородов предельных C1-C5-0,3555; Смесь углеводородов предельных C6-C10-0,1889; Пентилены (4 кл оп)-0,0116; Бензол (2 кл оп)-0,0107; Диметилбензол (3 кл оп)-1,3294; Метилбензол (3 кл оп)-1,1537; Этилбензол (3 кл оп)-0,0251; Бензапирен (1 кл оп)-0,0000024; Бутан-1-ол (3 кл оп)-0,3689; Этанол (4 кл оп)-0,6769; Гидроксибензол (2 кл оп)-0,00026; 2-Этоксэтанол-0,1880; Бутилацетат (4 кл оп)- 0,188; Проп-2-ен-1-аль (2 кл оп)-0,0012; Формальдегид (2 кл оп)-0,0452; Пропан-2-он (4 кл оп)-0,188; Бензин (4 кл оп)-0,5679; Масло мин нефтяное-0,0023; Уайт-спирит-1,1673; Алканы C12-19(4 кл оп)-7,0808; Взвешенные частицы (3 кл оп)-1,202; Пыль неорг SiO₂: 70-20% (3 кл оп)-3308,0408; Пыль неорг SiO₂ менее 20% (3 кл оп)-944,7937; Пыль абразивная-0,1325; Пыль древесная-13,966; Пыль резин 0,501. Объем выбросов ЗВ: 2022г – 4343,7974т; 2023г – 4589,4409т; 2024г – 5169,8500т; 2025г –



5323,1351т; 2026г – 5343,7303т; 2027г – 5505,1766тонн; 2028г – 5452,0742т; 2029г – 5478,4014т; 2030г – 5524,0294т; 2031г – 5535,0371т. Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

На предприятии два **водовыпуска**: Выпуск №1 -хозяйственно-бытовых и промышленных (смешанных) сточных вод, отводимых в пруд-испаритель вахтового поселка уч. «Центральный»- сброс составит 558,1033т/г, в том числе: Взвешенные вещества- 38,248631т; Хлориды-238,7776т; Сульфаты-234,847т; Нефтепродукты-0,228460т; БПКполн.-21,519461т; Азот аммонийный-13,353857т; Нитраты-10,342115т; Нитриты-0,786099т; АПАВ-0,366027т. Выпуск №2 карьерных сточных вод угольного разреза «Центральный», отводимых в пруд-испаритель - сброс составит 11232,0187т/г, в том числе: Взвешенные вещества-24,016033т; Хлориды-9976,9803т; Сульфаты-1226,618т; Нефтепродукты-0,004339т; БПКполн.- 2,820311т; Азот аммонийный-1,407986т; Нитраты-0,151863т; Нитриты-0,019525т; АПАВ-0,366027т. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На предприятии образуется 55 видов **отходов**: вскрышные породы (образование: 2031г– 64 992 000т; вывозится во внутренний и внешние отвалы); хвосты обогащения-78894,2т--вывозятся во внутренний отвал; ТБО после разделения-138,61т; пластмасса-0,089т; макулатура-0,501т; бой стекла-12т; пищевые отходы(20т); ЗЛЮ -520,9628т; золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов-9,0511т; огарки сварочных электродов-3,4848т; лом чер. металлов- 2579,049т; лом цвет. металлов-640,604т; стружка металлическая-25,6т; лом абразивных кругов-4,950т; пыль абразивно-металлическая-3,5175т; асбестсодержащие отходы-3т; отходы сальниковой набивки-1,8т; отраб. свинц. аккумуляторы-19,7562т; отраб. никель-железные аккумуляторы-5,40т; отраб. шины-4118,68т; отраб. тормозные накладки-1,5942т; отработанное моторное масло-564,040т; отраб. трансмиссионное масло- 80,512т; отраб. индустриальные, гидравлические, трансформаторные масла-1600т; отраб. масляные фильтры -15т; отраб. топливные фильтры-7т; отраб. воздушные фильтры-10т; отраб. ртутьсодержащие лампы-1,113т; отработанные лампы-0,071т; строительные отходы-500т; вышедшие из употребления шпалы деревянные- 2800т; вышедшие из употреб. шпалы железобетонные-250т; карбидный шлам-5,848т; отходы резинотехнических изделий-2500т; промасленная ветошь-15,24т; отходы медпункта-0,1816т; древес. опилки, загряз. нефтепродуктами-23,76т; песок, загрязненный нефтепродуктами-17,25т; нефтешлам от зачистки резервуаров-100т; взвеш. веще-ва (осадок очистных сооружений)-6т; нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями-19,872т; взвешенные вещества, уловленные пескоотделителями-225т; тара из-под лакокраски-0,9525т; смет с территорий-92,67; вышедшая из строя оргтехника-0,3338т; отработанные батарейки-0,03т; отработанные ИБП-0,05т; мешки из-под селитры-36,98т; тара из-под ВВ-1,2695т; жир, улов. жиροотделителями-34,128; отходы кабельно-проводниковой продукции-3т; отходы теплоизоляции-3т; вышедшая из употреб. спецодежда-19,976; отраб. СИЗ-3,8т; песок, загряз. раствором кислоты-0,06т. .

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Статья 68. ЭК РК п. 4. В случае, если для осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения, инициатор вправе подать заявление о намечаемой деятельности в рамках процедуры выдачи соответствующего экологического разрешения..

В районе размещения предприятия отсутствуют заповедники, памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации; использованием водных ресурсов, изъятием недр, нарушением почвенно-растительного покрова, включая механические нарушения, а также возможным химическим воздействием на подстилающую поверхность.



Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

- соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники;
- для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации;
- не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова.
- недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В соответствии с концепцией Зеленой экономики и устойчивого развития в проекте необходимо предусмотреть мероприятия (внедрения НДТ, BREF) с учетом уменьшения объемов эмиссий.

2. 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, водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохраные 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.

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

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

4. Дать подробное описание технологического процесса с учетом внедрения НДТ и представить анализ с проектными решениями (планируемая деятельность и ранее действующая деятельность) с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

5. Ввиду отсутствия информации о наличии селитебной зоны 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.

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

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.



8. 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).

9. Согласно пункта 9 статьи 222 Экологического кодекса Республики Казахстан операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

Необходимо разработать и осуществлять мероприятия по повторному использованию сточных вод и оборотному водоснабжению, а также использованию отходов в качестве строительного материала. Данные мероприятия необходимо отразить в плане мероприятий по охране окружающей среды с указанием объемов воды и отходов.

10. В соответствии с п. 2 ст. 213 Кодекса под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть по периметру проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных-ливневой канализации и их очистку либо передачу в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса.

11. На неорганизованных источниках (площадках хранения, площадках пересыпки, дорог) необходимо предусмотреть использование пены в теплое время года, обеспечив обеспыливание. Таким образом, подавление пыли при транспортировке горной массы должно осуществляться путем укрытия мест пылеобразования, орошения, аспирации и пылеулавливания и с помощью пены в теплое время года.

12. В отчет о возможных воздействиях необходимо предусмотреть требования ст. 222 Экологического Кодекса:

- Лица, использующие накопители сточных вод и (или) искусственные водные объекты, предназначенные для естественной биологической очистки сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду.

- Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

- Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

13. В целях исключения истощения водных ресурсов, минимизации техногенно-антропогенной нагрузки и рационального использования компонентов окружающей среды необходимо исключить использование водных ресурсов (подземные воды) для производственных нужд.

14. Согласно п. 11 Кодекса При сбросе сточных вод водопользователи обязаны обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

15. В соответствии с п. 1 ст. 209 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

16. Согласно п.2 ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию,



утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

17. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

18. 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).

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

20. 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, водоохраных 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.

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

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

23. 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, сбросы до Европейских нормативов.

24. 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.

26. 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.

27. 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).

28. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

29. 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).

30. Обозначенная территория не входит в территорию особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

В ареал распространения на этой территории входят следующие растения, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: Волжский Жанаргуль, белый селеу, тюльпан косгульный, Кундуз открытый, каланжеппрактик болотный, тюльпан Биберштейна, корнеплод полипорус, тюльпан жатвы, Козерог вышитый, Кундуз жатва оранжевая, 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.

31. Необходимо 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.

32. 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.

Вместе с тем, вам необходимо учитывать пункт 6 Приложения 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о.



Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337.

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

Е. Кожиков

Исп. Кукашева А. 74-09-89

Кожиков Ерболат Сейльбаевич

