



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

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности «Добыча списанных и забалансовых запасов каменного угля по пластам K10 и K12 на участке открытых горных работ полей бывших шахт 3, 3бис, 17, 26 Промышленного участка Карагандинского бассейна. Контракт на проведение добычи списанных запасов каменного угля на шахтных полях 20 бис, 20, 3 бис, 3, 17 бис, 17, 26 бис, 26, 18 и 18 «Основная» Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна ТОО «Транскомир»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ00RYS00213868 от 14.02.2022 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Транскомир", 100009, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Пассажи́рская, строение № 12, 020640002348, ИЛЫН ВЯЧЕСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87774212014, t_komir@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Добыча списанных и забалансовых запасов каменного угля по пластам K10 и K12 на участке открытых горных работ полей бывших шахт 3, 3бис, 17, 26 Промышленного участка Карагандинского бассейна. Контракт на проведение добычи списанных запасов каменного угля на шахтных полях 20 бис, 20, 3 бис, 3, 17 бис, 17, 26 бис, 26, 18 и 18 «Основная» Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна (далее Контракт) заключен между Агентством Республики Казахстан по инвестициям и Акционерным обществом открытого типа «Эколог». В соответствии с дополнением №1 (рег. №1198 от 12.08.2003 г.) к Контракту №322 от 23.04.1999г. право недропользования перешло к ТОО «Транскомир». 24.01.2014 года заключено дополнение №4 к Контракту, согласно дополнения №4 срок действия контракта истекает 04.12.2022г. После обращения ТОО «Транскомир» о продлении сроков Контракта Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан приняло решение (письмо исх.№04-3-18/31941 от 16.09.2021 г.) о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт, в части продления срока действия контракта до 04.12.2025 года, а также внесения изменений в рабочую программу. В этой связи, разработан настоящий «План горных работ по добыче списанных и забалансовых запасов каменного угля по пластам K10 и K12 на участке открытых горных работ полей бывших шахт 3, 3бис, 17, 26 Промышленного участка Карагандинского бассейна» (далее План горных работ). Пункт 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки. 24.01.2014 года заключено дополнение №4 к Контракту, согласно дополнения №4 срок действия контракта истекает 04.12.2022г. После обращения ТОО «Транскомир» о продлении сроков Контракта Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан приняло решение (письмо исх.№04-3-18/31941 от 16.09.2021 г.) о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт, в части продления срока действия контракта до 04.12.2025 года, а также внесения изменений в рабочую программу.



Участок открытой отработки территориально расположены в г. Караганда, на территории бывших шахт №№ 3, 3 бис, 17, 26. Поле бывших шахт №№ 3, 3 бис, 17, 26 находится в восточном крыле Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна. Шахтами №№ 3, 3 бис разрабатывались мощные и выдержанные пласты карагандинской свиты: пласт K12 средней мощностью 7,55-7,61 м и пласт K10 – средней рабочей мощностью 1,96 м. Шахтами №№ 17, 26 разрабатывался выдержанный пласт K10 карагандинской свиты. В соответствии с дополнением №1 (рег. № 1198 от 12.08.2003 г.) к Контракту №322 от 23.04.1999г. право недропользования перешло к ТОО «Транскомир». Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается.

Добыча списанных и забалансовых запасов каменного угля по пластам K10 и K12 на участке открытых горных работ полей бывших шахт 3, 3бис, 17, 26 проводится в пределах горного отвода площадью 1,766 км². Горный отвод расположен в Кировском районе г. Караганды. Глубина отработки на вертикальных разрезах до горизонта 498м. Срок существования карьера планируется с 2022 по 2025 г. Производительность карьера горной массы составит: 2022 гг. – 1404,0 тыс м³, 2023 г. – 756,3 тыс м³, 2024 г. – 187,2 тыс м³, 2025 г. – 123,6 тыс м³.

Порядок отработки запасов угля на участке открытой отработки определен горно-геологическими условиями залегания пластов K10, K12 и технологией горных работ, по схеме одноковшовый экскаватор - обратная лопата с погрузкой в автомобильный транспорт. Угол падения пласта на рассматриваемом участке до 15 градусов. Горно-геологические условия участка открытой отработки предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом пород вскрыши во внутренний отвал для проведения рекультивационных работ. На транспортировке вскрыши используется автомобили типа Shaanxi (25 т) и Камаз (20т). Отработка вскрышных уступов производится экскаватором – VOLVO EC 380DL (1,8 м³). Высота вскрышного уступа составляет 10 м, ширина заходки – 15,6 м. Все породные горизонты являются в процессе отработки транспортными до доведения их в предельное положение. В предельном положении транспортной остается только система стационарных автосъездов, остальные бермы – бестранспортные, шириной 5,0 м. Отработку угольных пластов предусматривается выполнять одноковшовым экскаватором-обратная лопата марки KOMATSU PC 400 LC-7 и марки VOLVO EC 380DL в комплексе с автосамосвалами Shaanxi и Камаз грузоподъемностью 25 т и 20 т соответственно. Вывоз угля производится на временный угольный склад, расположенный, на расстоянии порядка 2,5 км северо-восточнее от действующего карьера технологическим транспортом – автосамосвалами. Отработка угольного пласта производится по одноуступной схеме с подвиганием фронта работ вдоль простирания пласта. Нарезка добычного уступа высотой 5,0 м осуществляется одним слоем. Из-за пологости залегания пластов (до 15°), параметры добычного экскаватора не позволяют отработать зачищенную часть с одного положения, при котором экскаватор располагается на кровле пласта.

Срок реализации проекта: 2022-2025 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Добыча списанных и забалансовых запасов каменного угля по пластам K10 и K12 на участке открытых горных работ полей бывших шахт 3, 3бис, 17, 26 проводится в пределах горного отвода площадью 1,766 км². Горный отвод расположен в Кировском районе г. Караганды. Сроки выполнения работ: 2022-2025 гг.

Целевое значение: Открытый способ разработки действующего месторождения угля.

Вода питьевого качества будет доставляться на промплощадку с г. Караганда. Горный отвод расположен в Кировском районе г. Караганды. Горный отвод пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5 м³/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда-накопителя поливмоечной машиной – 4050 тыс.м³/год ; Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5 м³/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда-накопителя поливмоечной машиной – 4050 тыс.м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5



м3/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м3. Пылеподавление в карьере также будет производиться водой из пруда-накопителя поливомоечной машиной – 4050 тыс.м3/год.

Добыча списанных запасов каменного угля на шахтных полях 20 бис, 20, 3 бис, 3, 17 бис, 17, 26 бис, 26, 18 и 18 «Основная» Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна. Срок существования карьера планируется с 2022 по 2025 г. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. 49° 54' 23,0836" С.Ш., 73° 03' 35,0416" В.Д; 2. 49° 51' 37,8137" С.Ш., 73° 03' 27,6032" В.Д; 3. 49° 51' 40,1996" С.Ш., 73° 03' 32,1615" В.Д; 4. 49° 51' 45,9868" С.Ш., 73° 03' 54,0686" В.Д; 5. 49° 52' 04,3400" С.Ш., 73° 04' 22,0138" В.Д; 6. 49° 52' 33,0173" С.Ш., 73° 05' 45,0374" В.Д; 7. 49° 52' 20,4711" С.Ш., 73° 05' 54,0183" В.Д; 8. 49° 52' 15,4544" С.Ш., 73° 05' 36,8777" В.Д; 9. 49° 52' 01,0103" С.Ш., 73° 05' 24,0328" В.Д; 10. 49° 52' 05,0954" С.Ш., 73° 05' 02,5921" В.Д; 11. 49° 51' 30,3502" С.Ш., 73° 04' 04,9897" В.Д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 912,5 м3/год. - использование технической воды в объеме – 4100 тыс м3.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

Ожидаемые объемы выбросов. Ожидаемые загрязняющие вещества в период отработки карьера: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) (3 класс опасности);Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности);Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности);Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности);Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности);Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности);Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности);Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 класс опасности);Керосин (654*) ;Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности);Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: до 100 т/год.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом или будут использованы биотуалеты. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Отходы. Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: – ТБО 3 т/год; вскрышные породы на 2022 г. – 1254,0 тыс м3; на 2023 г. – 675,5 тыс м3; на 2024 г. – 167,2 тыс м3; на 2025 г. – 110,4 тыс м3. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроектной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений,установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша образуются при подготовительных работ добыче угля.

Участок открытой отработки территориально расположены в г. Караганда, на территории бывших шахт №№ 3, 3 бис, 17, 26. Поле бывших шахт №№ 3, 3 бис, 17, 26 находится в восточном крыле Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна. Шахтами №№ 3, 3 бис разрабатывались мощные и выдержанные пласты карагандинской свиты: пласт K12 средней мощностью 7,55-7,61 м и пласт K10 – средней рабочей мощностью 1,96 м. Шахтами №№ 17, 26



разрабатывался выдержанный пласт K10 карагиндинской свиты. Климат района резко континентальный со среднегодовой температурой +2,4°C и колебаниями от +40°C летом (июль) до -45°C зимой (январь). Среднегодовое количество осадков, выпадающих в районе, составляет около 310 мм. Внутригодовое распределение осадков неравномерно: 45% их приходится на весну, 18% - на осень, 20% - на зиму и 17% - на лето. Для региона характерны частые ветры, в летнее время – юго-западного направления, в зимнее – северо-восточного. Осадки связаны, как правило, с юго-западными ветрами. Среднегодовая скорость ветра составляет 5,1 м/с, максимальная – достигает 30 м/с. Сильные ветры и большая сухость воздуха вызывают большое испарение – до 900 мм в год, превышающее в три раза количество выпадающих осадков. Земли участка для сельскохозяйственного использования не пригодны. Продолжительность летнего периода равна трем, зимнего – пяти и весенне-осеннего – четырем месяцам. Продолжительность теплого периода составит 7 месяцев (200-220 дней), продолжительность безморозного периода – 156 дней. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Приложение 2) в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности (варианты схем вскрытия шахтного поля, методы отработки пластов, способы проветривания



шахты и др.). Указать Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Рассмотреть возможность добычи подземным способом.

Кроме того, согласно Проекта отчета каменный уголь разреза «Молодежный» характеризуется высокой зольностью. Обосновать необходимость разработки каменного угля с такими характеристиками, которое в дальнейшем может привести к негативному воздействию на окружающую среду при его использовании.

2. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

3. Ввиду с большими объемами образования вскрышной породы, необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложения 4 Кодекса.

4. Проектом предусмотрено проведение работ по пылеподавлению. Необходимо обосновать принятые проценты эффективности данных мероприятий, а также указать объем и источник воды, используемой для пылеподавления. Предусмотреть повторное использование сточных вод для реализации данного мероприятия. Рассмотреть возможность применения системы пылеподавления с применением реагентов (пена).

5. Необходимо привести описание работ по рекультивации промплощадок, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), 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.

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

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

В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей,



городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

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

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

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

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

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

9. 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.

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

11. 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).

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

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

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

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

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

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

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

19. В отчете о возможных воздействиях к проекту необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объекта для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и



радиационные воздействия. Кроме того, необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попутной утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

20. 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.

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

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

23. 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).

24. 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.

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

26. 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).

27. В целях минимизации и (или) предотвращения биогеохимического круговорота загрязняющих веществ и кумуляции загрязняющих веществ в данном проекте необходимо предусмотреть в конструкции септика противифльтрационный экран в виде геомембраны согласно п. 1 ст. 238 Экологического Кодекса

28. Предусмотреть 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.

29. В соответствии с заключением инициатора 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

А. Абдуалиев

Исп. Кукашева А. 74-09-89

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

