



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 15-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 15 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Разрез Кузнецкий»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение:

Заявление о намечаемой деятельности №KZ27RYS01524822 от 23.12.2025 года.

Намечаемой деятельностью планируется добыча и обогащение твердых полезных ископаемых.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан проектируемая деятельность (добыча бурого угля на разрезе «Кузнецкий» месторождения «Верхнесокурское») относится к объектам I категории: п. 3.1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность относится к объектам п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га», для которого проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Срок начала реализации намечаемой деятельности – 2 квартал 2026 год, продолжительность эксплуатации – до 2031 года включительно.

Намечаемая деятельность планируется к осуществлению на земельном участке, на разрезе «Кузнецкий» месторождения Верхнесокурское в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт - Тогызкудук и Кумыскудук, в 10 и 8 км к северо-западу от месторождения. Географические координаты: 49°44'35" с.ш. 73°37'56" в.д.; 49°45'30" с.ш. 73°36'50" в.д.; 49°46'28" с.ш. 73°38'41" в.д.; 49°46'47" с.ш. 73°41'08" в.д.; 49°46'02" с.ш. 73°41'13" в.д.; 49°46'04" с.ш. 73°40'57" в.д.; 49°46'08" с.ш. 73°40'48" в.д.; 49°45'50" с.ш. 73° 39'52" в.д.; 49°45'30" с.ш. 73°39'10" в.д.; 49°45'04" с.ш. 73°38'43" в.д. Выбор альтернативного земельного участка отсутствует в связи с тем, что рассматриваемая территория расположена в зоне залегания твердых полезных ископаемых. Целевое назначение: добыча бурого угля на месторождении твердых полезных ископаемых. Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В 2020 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду к Плану горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кузнецкий» месторождения «Верхнесокурское» в Карагандинской области. Получено Разрешение на эмиссии №KZ20VCZ00675636 от 29.09.2020 г. В соответствии с Разрешением добыча угля в 2020 -2025 гг.



Общие сведения

ТОО «Разрез "Кузнецкий» планирует добычные бурого угля на разрезе «Кузнецкий» месторождения «Верхнесокурское», в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области РК.

Проектная мощность разреза «Кузнецкий» определена «Планом горных работ» и составляет 600-1100,0 тыс. т. угля в год на период 2026-2031 гг. Основным видом деятельности является добыча бурого угля. На промышленной площадке разрез Кузнецкий расположены следующие производственные участки: участок буровзрывных работ, участок вскрышных и добычных работ; сортировочные комплексы; склады угля, склад ГСМ; ремонтно-механический цех; котельные; склады золы при котельных; отвальное хозяйство, пруд-испаритель для карьерных вод. Площадь Кузнецкого участка описана двадцатью тремя точками геологического отвода. Площадь геологического отвода 25,8 кв. км. Площадь земельного отвода 827 га.

Объем вскрыши составляет в 2020-2025 гг. 1,75-4,8 млн. м³. Планом горных работ на 2026-2031 гг. планируется увеличение добычи угля с 600 тыс. т/г до 1100 тыс. т/год. Количество вскрышной породы также увеличится с 9600 тыс. т/г до 17600 тыс. т/г.

На месторождении будут проводиться буровзрывные работы для отбойки части вскрышной породы (1000 тыс. м³), вскрышные (9600000-17600000 т/г) и добычные работы (600000-1100000 т/г), транспортировка вскрыши на отвалы (часть вскрышных пород будет сразу на разрезе использоваться для рекультивации отработанных пространств, часть вывозиться на внешний отвал для захоронения), угля на склады, сортировка угля, хранение угля и ГСМ на складах, работа котельных, ремонтные работы, складирование золошлака от котельных. Также на разрезе предусмотрено снятие плодородного слоя почвы и хранение его в штабелях для использования в период рекультивации.

Выбросы. Выбросы загрязняющих веществ составляют: Железа оксиды 0,041753 т/г, Марганца соединения 0,002453 т/г, диНатрий карбонат 0,0236 т/г, хром оксид 0,000048 т/г, азота диоксид 3,97859 т/г, азотная кислота 0,00162 т/г, азота оксид 0,6451 т/г, гидрохлорид 0,00043 т/г, серная кислота 0,00000015 т/г, сера диоксид 23,8969 т/г, сероводород 0,000026 т/г, углерода оксид 26,8265 т/г, фтористые газообразные 0,000688 т/г, фториды неорганические 0,00059 т/г, смесь углеводородов С1-С5 0,03698 т/г, ОБУВ 50, смесь углеводородов С6-С10 0,009 т/г, ОБУВ 30, амилены 0, 001233 т/г, бензол 0,00098 т/г, диметилбензол (ксилол) 0,00007 т/г, метилбензол (толуол) 0,0007 т/г, этилбензол 0,000025 т/г, алканы С12- 19 1,6564 т/г, взвешенные частицы 0,01486 т/г, пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% 72, 601628 т/г, пыль неорганическая с SiO₂ менее 20% 24,187881 т/г, пыль абразивная 0,00991 т/г.

Итого валовый выброс загрязняющих веществ — 148,0763322 тонн в год.

Сбросы. Сбросы хозяйственных сточных вод в окружающую среду отсутствуют, отвод хозяйственных сточных вод в герметичные септики и вывоз по договору со специализированной организацией. Карьерные воды сбрасываются в пруд-испаритель. Всего загрязняющих веществ в карьерных водах 180,0029 т/г. Из них: взвешенные вещества 23,5022 т/г, БПК полное 1,8852 т/г, аммоний солевой 0,3947 т/г, нитриты 0,11 т/г, нитраты 1,2882 т/г, нефтепродукты 0,0192 т/г, хлориды 62,2116 т/г, сульфаты 90,4896 т/г, железо общее 0,088 т/г, медь 0,003 т/г, цинк 0,0113 т/г.

Отходы. На период эксплуатации на предприятии образуются следующие виды отходов. Максимальное количество отходов в 2031 году составит всего 17 602 815,69855 т/г: вскрышные породы, объем образования 17 600 000 т/г, ТБО, объем образования 35,182 т/г, промасленная ветошь, объем образования 0,508 т/г, отработанные аккумуляторные батареи, объем образования 3,5 т/г, отработанные автомобильные фильтры, объем образования 22,1 т/г, золошлак, объем образования 163,519 т/г, металлолом, объем образования 60,0 т/г, огарки сварочных электродов, объем образования 0,02055 т/г, отработанные автошины, объем образования 2460,0 т/г, отработанные масла, объем образования 70,0 т/г, шлам от мойки деталей, объем образования 0,36 т/г, пыль абразивно-металлическая объем образования 0,0014 т/г, лом абразивных изделий, объем образования 0,0076 т/г, отходы медпункта, объем образования 0,5 т/г.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении месторождение «Верхнесокурское» расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области в 40-50 км к востоку от областного центра – г. Караганда и в 40 км юго-западнее районного центра – поселка Ботакара. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Тогызкудук и Кумыскудук, расположенные соответственно в 10 и 8 км к северо-западу от месторождения. Территория месторождения относится к весьма неразвитым промышленным районам. В радиусе 10 км от промплощадки ТОО «Разрез «Кузнецкий» отсутствуют какие-либо промышленные предприятия. Таким образом, ввиду отсутствия в радиусе 10,0 км от разреза «Кузнецкий» действующих предприятий и селитебных зон, существующая экологическая обстановка в районе его размещения может характеризоваться отсутствием или незначительным техногенным загрязнением компонентов окружающей природной среды: почв, растительности, атмосферы и поверхностных вод. Согласно письму филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» от 12.12.2025 г., в районе размещения разреза отсутствуют стационарные посты наблюдения за загрязнением окружающей среды. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на указанной территории отсутствуют.

Вывод: Проведение оценки воздействия на окружающую среду обязательно.

Проект отчета о возможных воздействиях 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 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. 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.

3. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению



образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

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

5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

5. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

7. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

8. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

9. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 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 обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения, причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

10. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.

11. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шумо и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

12. Согласно статье 220 Кодекса, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

- 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
- 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
- 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;

4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.



13. Согласно пункту 2 статьи 223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

14. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

15. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

16. Предусмотреть озеленение территорий и увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий согласно п.п.6 п.5 Приложения 4 Экологического Кодекса.

17. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

18. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения. Если предусматривается их рассмотрение отдельным проектом, то в проекте необходимо указать это и дать характеристику.

19. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование образуемых отходов согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

20. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

21. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК, наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.



Замечания и предложения Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

ТОО «Разрез "Кузнецкий» планирует добычные бурого угля на разрезе «Кузнецкий» месторождения «Верхнесокурское», в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области РК. Однако, описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности отражены не полном объеме при реализации деятельности. Отходы производства необходимо указать сведения в отчете оценки воздействия на окружающую среду в полном объеме.

Дополнительно сообщаем, что согласно п.2,3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи; в пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест к осуществлению на земельном участке, отсутствуют сведения по кадастровому номеру участка, площадь и дополнить целевое назначение.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) *Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.*

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.



Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, необходимо разработать проект обоснования предварительной (расчетной) СЗЗ для осуществления деятельности и представить его в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoport.kz/>).

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исполнитель: Б. Ислямов
тел.: 74-03-58
b.islyamov@ecogeo.gov.kz*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

