



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ВК Бурсервис»

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

На рассмотрение представлены: ТОО «ВК Бурсервис» на Рабочий проект Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «План разведки участка «Таврия»

Материалы поступили на рассмотрение KZ50RYS00937170 от 24.12.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Границы территории участка недр – 6 геологических блоков: М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69- (10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69- (10г-5б-3), М44-69-(10г-5б-4) общей площадью 12,96 км². В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Районный центр – пос. Касыма Кайсенова находится в 39 км к юго-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа М-44-69. Рассматриваемая территория расположена в северной части Уланского района и северо-западной части ВКО. Ближайшие населенные пункты: село Таврия – на западе 5 км, село Актобе 24 км, село Восточное 13км, Макеевка 19км и Мирное южнее 21км. С районным центром п. Касыма Кайсенова участок связан проселочной и асфальтированной дорогой через село Таврия. Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2825-EL от 03.09.2024 от «03» сентября 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

Координаты участка площадью 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта 1 82° 06'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 09' 00,00" 50° 09'00,00" 4 82° 06'00,00" 50° 09'00,00" Сроки выполнения работ: 2025 -2029 г.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируются выполнение следующих основных геологоразведочных работ: 1. Полевые работы, включая: - топо-маркшейдерские работы; - геологические маршруты; - буровые работы; - горные работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические работы; - инженерно-геологические работы; - геолого-экологические работы 2. Опробование: - опробование по скважинам; - гидрогеологическое опробование;



Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала, входящего в лицензионную территорию рудопроявления медных руд, в случае положительных результатов, определить объем промышленных запасов руд и прогнозных ресурсов. Цель геологических маршрутов - составление геологической карты участка масштаба 1:2000-1:5000. Геологические маршруты проходятся по линиям в крест простирацию геологических структур через 20 м с непрерывным описанием и зарисовками обнажений. Общий объем маршрутов составит 20 п.км. Особое внимание следует уделить линиям контактов различающихся комплексов горных пород с целью уточнения их соотношений и распространения. На блоках М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69-(10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69-(10г-5б-3), М44-69-(10г-5б-4) необходимо провести поисковые работы, которые заключаются в проведение поисковых и рекогносцировочных маршрутов. Проходка разведочных траншей и бурение разведочных скважин будет проводиться в соответствии с планом разведки указанных блоков. В связи с отсутствием на период проектирования данных о детальном геологическом строении участка, а также топографические основы необходимого масштаба, в будущем определятся основные положения проведения горных работ, которые будут уточнены и детализированы после производства буровой разведки и топографо-геодезических работ. Пространственное положение оруденения также будет уточняться по предварительным данным буровой разведки. Разведочные скважины будут проходиться по коренным породам для оценки на глубину медной минерализации в пределах, выявленных с поверхности жил, минерализованных зон, их морфологии и характера залегания. Целью бурения разведочных скважин является также прослеживания и взаимоотношений выявленных рудных тел на глубине 50-100 м с интрузивным массивом, расположенным в разных участке Таврия. Профили будут располагаться вдоль проходимых скважин и дублировать их с поверхности через 10.0-20.0 x 50.0 м. Разведочная сеть составит 10x 20 м, 25x50 м. Проходка скважин будет производиться колонковым способом. Глубина скважины колонкового бурения по коренным - 200.0 м. Скважины будут забуриваться под прямым углом. Скважины будут буриться с выходом керна не менее 90%. В полевых условиях керн подвергается детальному описанию, фото документации и непрерывному керновому опробованию. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер ХСМГ TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, УАЗ «Фермер» для перевозки людей и грузов, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов - на 2025 год: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Общий объем выбросов на 2026 г. составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194



Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов - на 2026 год: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Объем выбросов диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т /год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) -0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20%двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов на 2028 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год.

Предполагаемый объем отходов твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период.

Гидросеть в пределах участка достаточно развита, рядом протекает крупнейшая река Иртыш 2,5 км; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора; объемов потребления воды Доставка технической воды будет осуществляется водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м³, средний расход топлива 33 л на 100 км.

С ориентировочным учетом персонала в 20 человек – расход технической воды составит 97л * 20ч = 1940 л/сутки (~2 м³). Объем цистерны водовоза 10 м³. Учитывая расход воды 2м³ в сутки, 10/2 = 5, 1 рейс в 5 дней. 30 д/5д = 6 рейсов, потребуется сделать 6 рейсов из реки Иртыш. Ориентировочное расстояние 2 км.Средний расход топлива 33 л/100км: 6 рейсов в месяц * 2 * 2 км = 24 км * 33л/100 км = 8 л в месяц, 56 л за сезон (год), 280 л за 5 лет. Стоимость дизеля по рыночной цене – 290 тг/л (ДТ). 280*290 = 81 200 тг.Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях.

Согласно информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекций лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности ТОО «ВК Бурсервис» по лицензии № 2825-EL от 03.09.2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» в Синегорском лесничестве в квартале 139 выделеах 11,12 и в квартале 1 выделе 81,82 участка №1 защитных лесных полос вдоль автомобильных дорог.

Намечаемая деятельность относится к II категории согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки



деятельности понимаются прогнозируются и признается возможным факторы, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), т.к.:

пп.25.15. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (леса);

А так же:

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

пп.25.24 оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами (лесами)

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, лесной растительности, среды обитания животных).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Ниязбекқызы М., тел: 8(7232)766006





070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ВК Бурсервис»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: ТОО «ВК Бурсервис» на Рабочий проект Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «План разведки участка «Таврия»

Материалы поступили на рассмотрение KZ50RYS00937170 от 24.12.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Границы территории участка недр – 6 геологических блоков: М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69- (10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69- (10г-5б-3), М-44-69-(10г-5б-4) общей площадью 12,96 км². В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Районный центр – пос. Касыма Кайсенова находится в 39 км к юго-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа М-44-69. Рассматриваемая территория расположена в северной части Уланского района и северо-западной части ВКО. Ближайшие населенные пункты: село Таврия – на западе 5 км, село Актобе 24 км, село Восточное 13км, Макеевка 19км и Мирное южнее 21км. С районным центром п. Касыма Кайсенова участок связан проселочной и асфальтированной дорогой через село Таврия. Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2825-EL от 03.09.2024 от «03» сентября 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

Координаты участка площадью 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта
1 82° 06'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 09' 00,00" 50° 09'00,00" 4
82° 06'00,00" 50° 09'00,00" Сроки выполнения работ: 2025 -2029 г.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/ год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)



г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов - на 2025 год: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Общий объем выбросов на 2026 г. составит: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов - на 2026 год: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Объем выбросов диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г. Общий объем выбросов на 2028 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год.

Предполагаемый объем отходов твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период.

Гидросеть в пределах участка достаточно развита, рядом протекает крупнейшая река Иртыш 2,5 км; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора; объемов потребления воды Доставка технической воды будет осуществляться водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м³, средний расход топлива 33 л на 100 км.

С ориентировочным учетом персонала в 20 человек – расход технической воды составит 97л * 20ч = 1940 л/сутки (~2 м³). Объем цистерны водовоза 10 м³. Учитывая расход воды 2м³ в сутки, 10/2 = 5, 1 рейс в 5 дней. 30 д/5д = 6 рейсов, потребуется сделать 6 рейсов из реки Иртыш. Ориентировочное расстояние 2 км. Средний расход топлива 33 л/100км: 6 рейсов в месяц * 2 * 2 км = 24 км * 33л/100 км = 8 л в месяц, 56 л за сезон (год), 280 л за 5 лет. Стоимость дизеля по рыночной цене – 290 тг/л (ДТ). 280*290 = 81 200 тг. Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях.

Согласно информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности ТОО «БК Бурсервис» по лицензии № 2825-EL от 03.09.2024 года (разведка твердых полезных



Булакское лесное хозяйство» в Синегорском лесничестве в квартале 139 выделах 11,12 и в квартале 1 выделе 81,82 участка №1 защитных лесных полос вдоль автомобильных дорог.

Намечаемая деятельность относится к II категории согласно п.7.12 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Выводы

Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признаются возможными факторы, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), т.к.:

пп.25.15. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (леса);

А так же:

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (пробы).

пп.25.24 оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами (лесами)

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, лесной растительности, среды обитания животных).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

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

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, подземные и поверхностные воды.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией, в том числе учесть сферу охвата воздействия на биоразнообразие лесного ландшафта

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Ниязбекқызы М., тел: 8(7232)766006





Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ВК Бурсервис» на Рабочий проект
Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением
почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый
объект «План разведки участка «Таврия»

Дата составления протокола: 20.01.2025г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ50RYS00937170 от 24.12.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 25.12.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 25.12.2024г-
17.01.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима Уланского района Восточно-Казахстанской области»	не поступили замечания и предложения
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений архитектуры и градостроительства Уланского района	не поступили замечания и предложения
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо №04-02-05/18 от 08.01.2025 года) по планово-картографическим материалам лесоустройства 2022 года, участок намечаемой деятельности ТОО «ВК Бурсервис» по лицензии № 2825-EL от 03.09.2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» в Синегорском лесничестве в квартале 139 выделах 11,12 и в квартале 1 выделе 81,82 участка №1 защитных лесных полос вдоль автомобильных дорог. Проведение работ на территории государственного лесного фонда не связанных с ведением лесного хозяйства регламентированы ст.54 Лесного кодекса и Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее



Согласно Правил проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;
- 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

При составлении Акта выбора земельного участка, необходимо обязательное обследование земельного участка в натуре, с согласованием мест проведения работ с лесовладельцем. Проведение работ планировать на непокрытых лесом участках.

В случае проведения работ требующих вырубку деревьев или повреждения подроста древесных растений рекомендуется, в пункте 10 акта выбора участка в обязательном порядке указать площадь планируемой раскорчевки и обязательства по рекультивации этих площадей в целях недопущения сокращения лесом покрытых площадей в Асу-Булакском лесном хозяйстве с дальнейшим указанием этих мероприятия в ООВВ.

Лесное законодательство Республики Казахстан основывается на принципах устойчивого развития лесов (постоянное увеличение лесистости территории Республики Казахстан), сохранения биологического разнообразия лесов, объектов государственного природно-заповедного фонда, культурного и природного наследия; рационального, непрерывного, не истощительного пользования лесными ресурсами (статья 3 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8



		Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. Согласно информации «Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов» проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав представлен следующими животными: тетерев, куропатка заяц, лисица, сибирская косуля. Пути миграции диких животных отсутствуют. Животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана нет. В соответствии со статьей 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон) при осуществлении намечаемой деятельности должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона.
7	Уланское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	Земельные ресурсы (почва) <i>Замечания</i> ОВОС не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «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. 2) ОВОС не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона «О радиационной безопасности» от 11 января 2011 года № 183-VI ЗРК.



населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

Предложения

Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо 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*) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалации (выделения) радона из почвы (*при температуре воздуха не ниже +1 С⁰*)).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)
Замечаний нет.

Предложения

Согласно Санитарных правил утвержденный Приказом ИО Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2у "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" объект относится к объектам 2 класса опасности СЗЗ от 500м - 8) производство кирпича (красного, силикатного, керамических и огнеупорных изделий);

Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)

Замечания



эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Предложения

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"

Водоемостика (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования

Замечания

1.ОВОЗ не предусматривает условия хранения привозной питьевой воды наличие специально отведенном места.

Предложения

П 10 Параграф 1. Глава 2 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"

Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения

Замечания

ОВОС не содержит данных о водоемостике, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению при осуществлении деятельности.

Предложения

Согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов"

Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду

Замечаний нет

Предложения-

Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления

Замечания

ОВОС замечаний к сбору, временному хранению и



		выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено. <i>Предложения-</i> Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов - <i>Замечания-</i> <i>Предложения</i> Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»). Разрешительные и уведомительные процедуры <i>Замечания-</i> <i>Предложения</i> Направить (<i>при его отсутствии</i>) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан. Получить (<i>после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии</i>) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.
8	Управление сельского хозяйства ВКО	В пределах санитарно-защитной зоны (100м) объектов ветеринарно-санитарного контроля, скотомогильники, сибиреязвенные захоронения нет.
9	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Рассматриваемый земельный участок расположен за пределами установленной водоохранной зоны и водоохранной полосы р.Иртыш (до р.Иртыш около 2250м) (Основание: Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата №87 от 12.04.2022 г.), в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БИ не требуется. (ст.40, 116, 125, 126 Водный кодекс РК). - указано что техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды на основе договора. Необходимо представить точную информацию, откуда будет осуществляться техническое водоснабжение (поверхностные или подземные воды) с предоставлением технических условий на забор воды или договора намерения на водопотребление. В случае отсутствия подтверждающих документов на водопользование, необходимо в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК оформить Разрешение на специальное водопользование.



10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	В соответствии с Положением Департамента (<i>приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16</i>), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем 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.
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ50RYS00937170 от 24.12.2024г. ТОО «ВК Бурсервис» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №2825-EL от 03.09.24г. необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования в целях не превышения весовых габаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет: - Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан, запрещать передвижение карьерных горных транспортных средств по автомобильным дорогам, превышающим весовые и размерные параметры; - неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств; - обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.
13	Отдел предпринимательства и сельского хозяйства	Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ВК Бурсервис» «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей



		Проектируемый объект «План разведки участка «Таврия» относится к твердым полезным ископаемым» от 24 декабря 2024 года за №KZ50RYS00937170, замечаний и предложений нет.
14	Общественность	не поступили замечания и предложения
15	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. В ОВОС необходимо указать общий объем выбросов с учетом и без учета автотранспорта на 2029 год включительно. 2. Включить информацию в ОВОС об оформлении договора о заборе воды и получение разрешения. Необходимо указать источник воды на питьевые и хозяйственные нужды. В случае водопользование из водных объектов необходимо получение разрешение на специальное водопользование. Должны быть выполнены все водоохранные мероприятия. 3. Необходимо конкретизировать информацию касательно количества шурфов,скважин. 4. Необходимо приложить карта схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС. 5. Согласно ответа территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности ТОО «ВК Бурсервис» по лицензии № 2825-EL от 03.09.2024 года (разведка твердых полезных ископаемых) расположен на территории государственного лесного фонда КГУ «Асу-Булакское лесное хозяйство» в Синегорском лесничестве в квартале 139 выделах 11,12 и в квартале 1 выделе 81,82 участка №1 защитных лесных полос вдоль автомобильных дорог. В случае валки леса для разведочных работ и т.д необходимо оформить все разрешительные документы (талон) и заранее согласовать с лесным хозяйством. 6. Необходимо согласовать расположение испрашиваемого участка с ближайшим находящимся лесовладельцем, на предмет изменений границ, произошедших с момента последнего лесоустройства. 7. Необходимо предусмотреть выполнение требований Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием и получение решения местного исполнительного органа на осуществление деятельности в гослесфонде. 8. В ОВОС включить информацию по контролю предусмотрения мероприятия по обеспечению сохранности среды обитания животных . Так же включить информацию по выполнению согласования запланированных мероприятий по защите животного мира с уполномоченным органом. 9. В состав ОВОС приложить документ подтверждающий об отсутствии лесной растительности на участке работ.(документ от территориальной инспекции лесного



		10. Включить информацию о местоположении и обустройстве вахтового лагеря . 11.Предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК): - физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. - требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК. Включить информацию о недопущении расширения и увеличения участка работ за пределы лицензионной территории. Предусмотреть контроль за соблюдением мероприятия по охране ближайших водных объектов. Исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы водных объектов. 12. Предусмотреть требования ст.194 Кодекса о недрах и недропользований в случае превышения объема извлекаемой горной массы более 1000 м³ (получить разрешение от уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых). 13. Необходимо включить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка. 14. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц. 15. Подробно описать где будет предусмотрено опробование проб и указать общий объем пробы в (т/год,м³). Необходимо указать о планируемой решении касательно изъятия крупно-тоннажной пробы. 16. В ОВОС необходимо указать будет ли осуществляться сброс. При осуществлении сброса необходимо предусмотреть обустройство для хоз-бытовых стоков с гидроизоляцией и дальнейшей утилизацией в целях исключения сбросов на рельеф местности, поверхностных и подземных вод. 17. 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. Включить информацию в ОВОС о выполнении данного требования. В ОВОС включить описание о планируемом техническом и биологическом этапе рекультивации. 18. Дополнительно включить анализ влияния намечаемой
--	--	--



		среды обитания животных, произрастания растительности и т.д) на близко расположенных ООПТ и пути миграции животных. Предусмотреть мероприятия по снижению влияния антропогенных воздействий от намечаемой деятельности на ближайшие заповедники. 19. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). Включить информацию в ОВОС. 20. В ОВОС конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и общедоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. 21. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при проведении работ а так же при движении автотранспорта.
--	--	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

