



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 «Востокцветмет»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Востокцветмет» «Подземная добыча полиметаллических руд месторождения «Иртышское»».

Материалы поступили на рассмотрении KZ31RYS00965157 от 21.01.25

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается на территории действующего предприятия ТОО «Востокцветмет» Глубоковского района ВКО.

План горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» согласован заключением экологической экспертизы от 19.10.2020 года № KZ04VCZ00693093. Ранее по добыче руд был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZKZ56VWF00069669 от 29.06.2022 г. После была проведена оценка воздействия на отчет о возможных воздействиях к «Корректировке Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»». Получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к «Корректировке Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»» № KZ85VVX00201986 от 24.03.2023 г.

Представленным заявлением намечаемой деятельности предусматриваются на производственной площадке следующие изменения: технические решения по вовлечению в отработку оставшихся запасов Основной и Юго-Восточной залежей, включая запасы в барьерных целиках Иртышского месторождения, добавление вскрытия и вовлечения в отработку запасов Рудного тела № 2. Источники выбросов Химико-аналитическая лаборатория №0020, №0021, №0022 ликвидированы согласно приказу №ВЦМ-18-0Д от 09 апреля 2024 года.

Начало отработки с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. Согласно календарному графику отработка запасов с учетом затухания работ предусматривается: Основной и Юго-Восточная залежей - за 4,2 года; Рудного тела № 2 - за 4,0 года. Срок службы месторождения с учетом периода развития и затухания составляет 4 года (2025–2028 гг.).

Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых



необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых»

Краткое описание намечаемой деятельности

Корректировка ППР предусматривает технические решения по вовлечению в отработку оставшихся запасов Основной и Юго-Восточной залежей, включая запасы в барьерных целиках Иртышского месторождения, добавление вскрытия и вовлечения в отработку запасов Рудного тела № 2. Согласно календарному графику объем добычи руды по руднику составит: - по Юго-Восточной и Основной залежам: 2025 год – 360 000 т/год, 2026 год – 155 100 т/год, 2027 год – 60 000 т/год, 2028 год – 23 600 т/год; - по Рудному телу № 2: 2025 год – 20 000 т/год, 2026 год – 200 000 т/год, 2027 год – 400 000 т/год, 2028 год – 363 300 т/год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе осуществления намечаемой деятельности Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг. без учета работы автотранспорта составит: на 2025 год – 108,1188719 т/год; на 2026 год – 108,0273433 т/год; на 2027 год – 109,6172844 т/год; на 2028 год – 108,341946 т/год.

В 1,5 км северо-восточнее месторождения протекает река Красноярка, являющаяся правым притоком р. Иртыш. Иртышский рудник находится за пределами водоохраной зоны и полосы данной реки. В реку Красноярка осуществляется сброс очищенных производственных и ливневых вод рудника.

Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг. составит 86581,88 г/час, 753,6358 т/год. Расход сбрасываемых сточных вод составит 275 м³/ час, 2393686 м³/год.

При проведении добычи на Иртышском месторождении образуется 32 вида отходов: - отработанные ртутьсодержащие лампы 0,4688 т/ год (200121*); - отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы 1,8 т/год (16 06 02*); - огарки сварочных электродов 0,0842 т/год (12 01 13); - твердый осадок промливневой канализации 10,7199 т/год (19 08 13*); - отработанные свинцовые аккумуляторы 1,4625 т/год (16 06 01*); - ветошь промасленная 0,355 т/год (15 02 02*); - отработанные масла 5,08 т/год (13 02 05*); - отработанные масляные фильтры 0,45 т/год (16 01 07*); - производственный смет 1,5 т/год (20 03 99); - твердые бытовые отходы 60,9 т/год (20 03 01); - изношенная спецодежда и другие изношенные текстильные изделия 24,2 т/год (15 02 02*); - лом черного металла 100 т/ год (17 04 05); - отработанные шины 18,48 т/год (16 01 03); - строительные отходы 2,4 т/год (17 01 07); - загрязненные упаковочные материалы (бумажный упаковочный материал) 0,8 т/год (15 01 01); - известковые отходы промышленных очистных сооружений шахтных вод Иртышской шахты 38,4 т/год (19 02 05*); - использованные самоспасатели 0,75 т/год (15 02 02*); - отработанные патроны сорбционной очистки 27 т/ год (15 02 02*); - отходы полипропилена (тара биг-бэг) 1,02 т/год (15 01 02); - золошлаковые отходы 508,76 т/ год (10 01 04); - тара из-под ЛКМ 29,815 т/год (15 01 10*); - летучая зола из энергоустановок, работающих на угле 102,878 т/год (10 01 16*); - отходы кабеля 0,1078 т/год (17 04 11); - отработанные светодиодные лампы 0,0007 т/год (20 01 99); - шлифовальные круги 0,00825 т/год (12 01 21); - нефтешламы при зачистке резервуаров 0,0185 т/год (13 07 01*); - металлическая стружка 1,89 т/год (12 01 01); - вмещающая порода Иртышской шахты 2025 г. – 140470,2 т/год, 2026 год – 118413,9 т/год, 2027 год – 121851 т/год, 2028 год – 49256,1 т/год (01 01 01); - шлам очистных сооружений шахтных вод - 2838,021 т/год (01 03 99); - пластиковая тара и бутылки 8,062 т/год (20 01 39); - отработанная фильтровальная ткань из камеры доочистки шахтных и ливневых стоков 1,5 т/год (15 02 02*).

Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, 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) прогнозируются и признаются возможным, т.к.



пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.), работы планируются в пределах водоохранных зон,

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на водную среду и влияние на среду изменения питания животных и т.д.).

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении.

И.о Руководителя

М.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., 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 «Востокцветмет»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: ТОО «Востокцветмет» «Подземная добыча полиметаллических руд месторождения «Иртышское»».

Материалы поступили на рассмотрении KZ31RYS00965157 от 21.01.25

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривается на территории действующего предприятия ТОО «Востокцветмет» Глубоковского района ВКО.

План горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» согласован заключением экологической экспертизы от 19.10.2020 года № KZ04VCZ00693093. Ранее по добыче руд был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZKZ56VWF00069669 от 29.06.2022 г. После была проведена оценка воздействия на отчет о возможных воздействиях к «Корректировке Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»». Получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к «Корректировке Плана горных работ Иртышского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет»» № KZ85VVX00201986 от 24.03.2023 г.

Представленным заявлением намечаемой деятельности предусматриваются на производственной площадке следующие изменения: технические решения по вовлечению в отработку оставшихся запасов Основной и Юго-Восточной залежей, включая запасы в барьерных целиках Иртышского месторождения, добавление вскрытия и вовлечения в отработку запасов Рудного тела № 2. Источники выбросов Химико-аналитическая лаборатория №0020, №0021, №0022 ликвидированы согласно приказу №ВЦМ-18-0Д от 09 апреля 2024 года.

Начало отработки с заданным производственной мощностью намечено с 2025 года. Согласно календарному графику отработка запасов с учетом затухания работ предусматривается: Основной и Юго-Восточная залежей - за 4,2 года; Рудного тела № 2 - за 4,0 года. Срок службы месторождения с учетом периода развития и затухания составляет 4 года (2025–2028 гг.).

Согласно п.2.6 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых



необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности «подземная добыча твердых полезных ископаемых»

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе осуществления намечаемой деятельности Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг. без учета работы автотранспорта составит: на 2025 год – 108,1188719 т/год; на 2026 год – 108,0273433 т/год; на 2027 год – 109,6172844 т/год; на 2028 год – 108,341946 т/год..

В 1,5 км северо-восточнее месторождения протекает река Красноярка, являющаяся правым притоком р. Иртыш. Иртышский рудник находится за пределами водоохраной зоны и полосы данной реки. В реку Красноярка осуществляется сброс очищенных производственных и ливневых вод рудника.

Общее количество предполагаемых сбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг. составит 86581,88 г/час, 753,6358 т/год. Расход сбрасываемых сточных вод составит 275 м³/ час, 2393686 м³/год.

При проведении добычи на Иртышском месторождении образуется 32 вида отходов: - отработанные ртутьсодержащие лампы 0,4688 т/ год (200121*); - отработанные никель-кадмиевые аккумуляторы 1,8 т/год (16 06 02*); - огарки сварочных электродов 0,0842 т/год (12 01 13); - твёрдый осадок промливневой канализации 10,7199 т/год (19 08 13*); - отработанные свинцовые аккумуляторы 1,4625 т/год (16 06 01*); - ветошь промасленная 0,355 т/год (15 02 02*); - отработанные масла 5,08 т/год (13 02 05*); - отработанные масляные фильтры 0,45 т/год (16 01 07*); - производственный смет 1,5 т/год (20 03 99); - твердые бытовые отходы 60,9 т/год (20 03 01); - изношенная спецодежда и другие изношенные текстильные изделия 24,2 т/год (15 02 02*); - лом чёрного металла 100 т/ год (17 04 05); - отработанные шины 18,48 т/год (16 01 03); - строительные отходы 2,4 т/год (17 01 07); - загрязненные упаковочные материалы (бумажный упаковочный материал) 0,8 т/год (15 01 01); - известковые отходы промышленных очистных сооружений шахтных вод Иртышской шахты 38,4 т/год (19 02 05*); - использованные самоспасатели 0,75 т/год (15 02 02*); - отработанные патроны сорбционной очистки 27 т/ год (15 02 02*); - отходы полипропилена (тара биг-бэг) 1,02 т/год (15 01 02); - золошлаковые отходы 508,76 т/ год (10 01 04); - тара из-под ЛКМ 29,815 т/год (15 01 10*);- летучая зола из энергоустановок, работающих на угле 102,878 т/год (10 01 16*); - отходы кабеля 0,1078 т/год (17 04 11); - отработанные светодиодные лампы 0,0007 т/год (20 01 99); - шлифовальные круги 0,00825 т/год (12 01 21); - нефтешламы при зачистке резервуаров 0,0185 т/год (13 07 01*); - металлическая стружка 1,89 т/год (12 01 01); - вмещающая порода Иртышской шахты 2025 г. – 140470,2 т/год, 2026 год – 118413,9 т/год, 2027 год – 121851 т/год, 2028 год – 49256,1 т/год (01 01 01); - шлам очистных сооружений шахтных вод - 2838,021 т/год (01 03 99); - пластиковая тара и бутылки 8,062 т/год (20 01 39); - отработанная фильтровальная ткань из камеры доочистки шахтных и ливневых стоков 1,5 т/год (15 02 02*).

Согласно пп. 3.1, п. 3, раздела 1 Приложения 2 Экологического Кодекса РК добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, 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) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

пп. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов и т.п.), работы планируются в пределах водоохраных зон,

25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (на водную среду и влияние на среду изменения питания животных и т.д.).



Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. 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). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

Отчет ОВОС необходимо выполнить так же с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов, общественности отраженных в сводном протоколе, размещенном на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в настоящем заключении, в том числе по сфере охвата воздействия на подземные и поверхностные воды, атмосферный воздух, почвы.

И.о Руководителя

М.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766006



Приложение

Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности «ТОО «Востокцветмет» «Подземная добыча полиметаллических руд месторождения «Иртышское»»

Дата составления протокола: 12.02.25 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS00965157 от 21.01.25

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

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 22.01.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 22.01.2025 до 11.02.25 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Глубоковского района	Замечания и предложения не поступили на момент составления протокола	-
2	Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля	Замечания и предложения не поступили на момент составления протокола	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	В 1,5 км северо-восточнее месторождения протекает река Красноярка, являющаяся правым притоком р. Иртыш. Иртышский рудник находится за пределами водоохранной зоны и полосы данной реки. В реку Красноярку осуществляется сброс очищенных производственных и ливневых вод рудника. В районе расположения Иртышского рудника протекают ручьи без названия № 1, № 2, № 3, №4 и ручей Желяковка в створе Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет», являющимися притоками реки Красноярки. «Проект по установлению водоохранных зон и полос ручьев без названия № 1, № 2, № 3, №4 и ручья	-



		Желяковка в створе Иртышского рудника ТОО «Востокцветмет» согласован ВРГУ Ертисской БИ (заключение № 28-3-03-08/1973 от 31.12.2024 г.). По данному проекту готовится к выходу Постановление областного акимата. В соответствии с вышеуказанным проектом водоохранная зона составляет – у Ручья без названия №1 по левому берегу водоохранная зона определена по водоразделу ширина от 240 м и более, ближе к реке Красноярке совмещена с водоохранной зоной ручья №2. –у Ручья без названия №2, по левому берегу определена по автомобильной дороге проходящей вдоль границы площадки предприятия, ширина от 280 до 500 м. По правому берегу водоохранная зона совмещена с водоохранной зоной левобережья ручья №3 ширина составляет от 500 до 540 м. –у Ручья без названия №3, по правому берегу совмещена с водоохранной зоной левобережья ручья №4 ширина составляет от 500 до 770 м. –Ручья Желяковка, правобережный приток реки Глубочанка. Длина внешней границы составляет 2540 м. Ширина водоохранной зоны составляет 500 м. Водоохранная полоса для ручьев без названия № 1, № 2, № 3, № 4 и ручья Желяковка установлена 35 метров. Рег.№ 1211 Рег.дата 31.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 31.01.2025 16:06. Предложения и замечания: Соблюдать ограниченный и специальный режимы хозяйственной деятельности в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны водного объекта. Данные режимы нормативно отражены в п.1 и п.2 ст. 125 Водного кодекса РК; Работы по недропользованию должны проводиться за пределами земель водного фонда которые включают в себя непосредственно сам водный объект и его водоохранную полосу (от 35 метров), ст.125 Водного кодекса РК, ст.25 п.4 Кодекса о недрах и недропользовании. «Проект добычи полиметаллических руд на месторождении Иртышское» необходимо представить на согласование в РГУ Ертисскую БИ с учетом замечаний и предложений, в соответствии с требованиями ст.125 Водного кодекса РК. На плановом материале к плану разведки необходимо нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов. Предусмотреть в проекте добычи мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водного объекта протекающего по территории участка и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная	Так как намечаемая деятельность расположена на территории населенного пункта, замечаний и предложений нет.	



	я инспекция лесного хозяйства и животного мира		
6	Управление ветеринарии поВКО	Замечаний и предложений нет	
7	Департамент Комитета промышленно й безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики,	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	
	Инспекция транспортного контроля по ВКО	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
	МД «Востказнедра »	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, от 19 точки намечаемой деятельности на север в 460-800 м находятся скважины С-1, С-2, С-3 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения пос. Алтайский Глубоковского района ВКО на 25 лет (Протокол №755 ВК МКЗ от 02.12.2016г.). При выполнении операций по недропользованию необходимо обеспечить соблюдение водоохранных мероприятий в части соблюдения требований зоны санитарной охраны и хозяйственно-питьевого водозабора пос. Алтайский согласно п.5 п. 9 ст. 120 Водного кодекса РК.	
	Отдел земельных отношений	На момент составления протокола замечания не поступили.	
8	Общественнос ть	Замечания или предложения не предоставлялись	



9	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. В отчет ОВОС включить подробное описание технических решений характеристик намечаемой деятельности. Описать параметры до корректировки Плана горных и после. Включить анализ о реализованных решениях и остаточных внесенных в представленное заявление о намечаемой деятельности (№KZKZ56VWF00069669 от 29.06.2022 г, № KZ85VVX00201986 от 24.03.2023). по отношению к существующему плану горных работ (ПГР) на сколько изменится объем добычи в результате корректировки, причина изменений объема 2. . указать насколько увеличивается объем вмещающей породы обосновать, с подтверждением документов и расчетами 3. включить информацию по отвалам для размещения вмещающих пород (размеры, уже размещенный объем, возможность размещать указанный увеличенный объем породы 4. указать на сколько изменится объем выбросов, общее количество источников выбросов , образующихся в результате корректировки 5. Включить полный водохозяйственный баланс объекта, дополнить анализом по изменению баланса в результате корректировки по отношению существующему водохозяйственному балансу, в том числе изменений сбросов стоков. 6. указать водоприток, рассматриваемый в корректируемом ПГР. Указать куда предусмотрен сброс стоков и каких вод. Для сброса стоков предусмотреть методику разработки нормативов сбросов в водные объекты (фон реки, фактические данные, расчетные данные. Анализ изменений нормативов сбросов. 7. включить информацию оформлению разрешению по забору воды на технические нужды, описать какие именно технические нужды предусмотрены. 8. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при сбросе сточных вод (ст.222 Кодекса): - обеспечить соблюдение экологических нормативов для сброса, установленных в экологическом разрешении; - в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению 9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории 10. При выполнении намечаемой деятельности необхо-	
---	--	---	--



		димо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК): - использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы; - по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр; - по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства; - для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок 11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) 12.Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения и на ближайшие водные объекты. 13. 1 Включить карта-схему на топооснове с нанесением объекта намечаемой деятельности по отношению к водным объектам, рекреационным, лесного фонда, населенного пункта и т.д. Включить информацию о конкретном расстоянии до ближайшего водного объекта и населенного пункта. 14 На основании представленных замечаний и предложений МД «Востказнедра» на участке намечаемой деятельности находятся скважины С-1, С-2, С-3 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения пос. Алтайский Глубоковского района ВКО на 25 лет (Протокол №755 ВК МКЗ от 02.12.2016г.). Необходимо включить информацию о выполнении требований п.5 п. 9 ст. 120 Водного кодекса РК при выполнении операций по недропользованию по обеспечению соблюдения водоохранных мероприятий в части соблюдения требований зоны санитарной охраны и хозяйственно-питьевого водозабора пос. Алтайский. 15 необходимо включить анализ возможности в дальнейшем отработки с системой разработки с закладкой и предусмотреть мероприятия по реализации закладки месторождения в случае необходимости. 16. Предусмотреть выполнение	
--	--	---	--



		мероприятия по улавливанию шахтного метана и использования пылеулавливающих систем для предотвращения загрязнения воздушной среды. 17) Применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания, разработать мероприятия по переработке образующихся отходов 18) Проводить мероприятия по восстановлению экосистемы после завершения добычи. 19) Разработать и применять мероприятия по рекультивации отработанных шахт и прилегающих к ним территорий, применять геотехническое укрепление отработанных шахт- засыпка пустот интернами материалами для предотвращения проседания земель. Включить анализ возможности применения отработки месторождения с закладкой и предусмотреть меры по применению данных мероприятий. 20) В рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса РК в состав отчета ОВОС приложить информацию о согласовании планируемых работ на территории водоохранной зоны с органом в области охраны водных ресурсов 21)Предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на специальное водопользование включить информацию о наличии таковых документов	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Құнафина Ақнұр Қасымханқызы



