



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 «AIS Com»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «AIS Com» на проект «добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Мичуринское в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ72RYS01092168 от 15.04.25.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гравийно-песчаной смеси Мичуринское расположено в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 1 км (с. Кенсай), ближайший водный объект р. Уйдене примыкает с юго-востока от участка работ, озеро Зайсан расположено в 25 км к северу от месторождения.

Географические координаты участка добычи (с учетом водоохраных полос) месторождения Мичуринское: 1. 47° 29' 51,4" 84° 47' 7,43"; 2. 47° 30' 4,37" 84° 47' 6,54"; 3. 47° 30' 4,92" 84° 47' 25,55"; 4. 47° 29' 58,24" 84° 47' 25,98"; 5. 47° 29' 51,62" 84° 47' 14,3". Площадь участка составляет 0,158 кв.км

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткое описание намечаемой деятельности

В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера 2025-2033 годы 115,0 тыс.м3, 2034г. – 112,345 тыс.м3.



Первичные потери гравийно-песчаной смеси в массиве формируются в кровле полезной толщи при вскрышных работах (зачистка 0,1м). Вторичные потери при экскавации для месторождений гравийно-песчаной смеси не рассчитываются и принимаются равными нулю. Размеры карьера в плане 400х400м. Высота добычного уступа принимается 6,0 м. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвалы. В связи с условием залегания толщи песчано-гравийной смеси и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусмотрена. После отработки годового объема добычи, отвалы пород вскрыши (объем – 3,8тыс.м³ за 1 год работы карьера) будут перемещаться в выработанное пространство. Песчано-гравийная смесь сразу после добычи транспортируется автосамосвалами на дробильно-сортировочный комплекс. Площадь временного отвала вскрышных пород $3800\text{м}^3/5\text{м}=760\text{м}^2$.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов составит – с 1 по 9 год отработки – 16,7502557 тонн/год, в 10 год отработки – 17,8630057 тонн/год.

Согласно информации РГУ «Ертисская межобластная бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» участок работ попадает на водоохранную полосу. В рамках требований статьи 223 Экологического РК не допускаются добычные работы на водоохранной полосе. Оператору необходимо предусмотреть другой альтернативный вариант намечаемой деятельности.

Для питьевого водоснабжения полевого лагеря будет использована бутилированная вода, Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет».

Планируется использование воды на хозяйственные нужды – 74,3 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 226 м³/год.

При проведении добычи ПГС будет образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Объем ТБО составит – 0,75 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Общий объем вскрышной породы (2025-2034 год) составит – 38600 м³ (100 360 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно: с 1 по 9 год отработки - 3800 м³/год (9880 т/год), в 10 год отработки – 4400 м³/год (11440 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,076 га. Хранение вскрышной породы в отвале предусматривается в течении одного года, в дальнейшем ежегодно вскрышная порода будет складироваться в отработанное пространства карьера.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности расположены за пределами государственного лесного фонда охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское», видовой состав диких животных



представлен следующими видами: заяц, лисица. Диких животных, птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

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 признается возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

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 и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432





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 «AIS Com»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: ТОО «AIS Com» на проект «добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Мичуринское в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ72RYS01092168 от 15.04.25.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение гравийно-песчаной смеси Мичуринское расположено в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 1 км (с. Кенсай), ближайший водный объект р. Уйдене примыкает с юго-востока от участка работ, озеро Зайсан расположено в 25 км к северу от месторождения.

Географические координаты участка добычи (с учетом водоохраных полос) месторождения Мичуринское: 1. 47° 29' 51,4" 84° 47' 7,43"; 2. 47° 30' 4,37" 84° 47' 6,54"; 3. 47° 30' 4,92" 84° 47' 25,55"; 4. 47° 29' 58,24" 84° 47' 25,98"; 5. 47° 29' 51,62" 84° 47' 14,3". Площадь участка составляет 0,158 кв.км

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов составит – с 1 по 9 год отработки – 16,7502557 тонн/год, в 10 год отработки – 17,8630057 тонн/год.

Согласно информации РГУ «Ертисская межобластная бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» участок работ



попадает на водоохранную полосу В рамках требований статьи 223 Экологического РК не допускаются добычные работы на водоохранной полосе. Оператору необходимо предусмотреть другой альтернативный вариант намечаемой деятельности.

Для питьевого водоснабжения полевого лагеря будет использована бутилированная вода, Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет».

Планируется использование воды на хозяйственные нужды – 74,3 м³/год, на технические нужды: на пылеподавление - 226 м³/год.

При проведении добычи ПГС будет образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Объем ТБО составит – 0,75 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Общий объем вскрышной породы (2025-2034 год) составит – 38600 м³ (100 360 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно: с 1 по 9 год отработки - 3800 м³/год(9880 т/год), в 10 год отработки – 4400 м³/год (11440 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,076 га. Хранение вскрышной породы в отвале предусматривается в течении одного года, в дальнейшем ежегодно вскрышная порода будет складироваться в отработанное пространства карьера.

Согласно письму Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира участок намечаемой деятельности расположены за пределами государственного лесного фонда охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское», видовой состав диких животных представлен следующими видами: заяц, лисица. Диких животных, птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.

а так же



25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

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 и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

И.о. руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «AIS Com» на проект «добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Мичуринское в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области»

Дата составления протокола: 13.05.25 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ72RYS01092168 от 15.04.25

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: 16.04.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 16.04.25-08.05.25 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 Зайсанского района	не поступили	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля Зайсанского района	На момент составления протокола замечания не поступили	-
4	Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Согласно предоставленным координатам по территории участка протекают реки Уйдене и Шарып. Водоохранные зоны и полосы, а также режим хозяйственного использования земель в рассматриваемом створе местным исполнительным органом области не установлены. На основании предоставленных плановых материалов участок намечаемой деятельности расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной полосы р. Уйдене (до р. Уйдене около 20м) и в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны р. Шарып (до р. Шарып около 230м) Замечания и предложения: - до начала работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Мичуринское в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос в рассматриваемом створе р. Уйдене и р. Шарып режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 119, 125, 126 Водного кодекса РК); - в разделе (ОВОС) отразить всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны	-



		быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК); - исключить проведение работ на землях водного фонда в т.ч. в пределах водоохранной полосы и на водных объектах; - в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК). В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.	
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Находится за пределами государственного лесного фонда охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Предоставить информацию о расположении участка ТОО «AIS Com» относительно заказников, заповедных зон, памятников природы и охранных зон не предоставляется возможным, ввиду отсутствия актуальной информации о границах этих ООПТ и охранных зон. Участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Зайсанское», видовой состав диких животных представлен следующими видами: заяц, лисица. Диких животных, птиц занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет (письмо ВКОООиР №99 от 25.04.25 г.). Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 83-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. Вместе с тем сообщаем 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	
6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики	Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования». 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	
7	Управление ветеринарии ВКО	На момент составления протокола замечания не поступили	
8	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.	
9	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.	
10	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Согласно информации участок работ попадает на водоохранную полосу В рамках требований статьи 223 Экологического РК не допускаются добычные работы на водоохранной полосе. Необходимо предусмотреть другой альтернативный вариант намечаемой деятельности. 2. Включить информацию о наличии установленных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Предусмотреть защитные меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов. Исключить работы на водоохранной полосе и зоне. Работы в пределах водоохранной зоны необходимо согласовать с Бпасейновой инспекцией в рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса РК. Информацию о согласовании приложить в ОВОС. 3. Предусмотреть меры по Соблюдению специального режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны водных объектов 4 Включить полный водохозяйственный баланс. Исключить неточности при указании источников технической и питьевой воды. Включить информацию об оформлении разрешительных документов при заборе воды. 5. предусмотреть мероприятия по защите водных объектов от загрязнения и разрушения. 6 . предусмотреть мероприятия по охране среды обитания животных и произрастания растений. 7. Включить информацию, на какую именно дробилку, место ее расположения, ее принадлежность к оператору и наличие разрешительных документов по переработке в последующем будет направляться добычное сырье.	



		8. Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных и ливневых стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. 9. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков. 10. Включить информацию по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники. 11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности. 12. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему. 13. включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 14. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - 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 15. . Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц 16 Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования 17 При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д 18. Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее. Указать массу добытого месторождения в тоннах. 19. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению	
--	--	--	--



		травмоопасных ситуаций населения и вытнх(падение в разработки недропользования ,). 20. . Необходимо конкретизировать ежегодный объем добычи, возможность добычи данного объема с учетом утвержденных запасов месторождения, на какую проектную мощность оператора произведен анализ воздействия 21. в рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК, в целях предотвращения воздействия и в целях сокращения территорий нарушаемых и отчуждаемых земель необходимо включить анализ об необходимости осуществления добычи и отсутствие возможности извлечения и использования техногенных минеральных образований горно-добывающих и энергетических производств. Конкретизировать для каких целей предусмотрено осуществлять добычные работы. 22..Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий и меры контроля по выполнению пылеподавления при осуществлении деятельности и передвижении техники 24.Включить информацию об наличии либо отсутствии пылегазоулавливающих системах при реализации намечаемой деятельности.Доработать ОВОС по анализу планируемых пылегазоулавливающих систем. Указать их паспортные данные, КПД очистки , технические решения по очистке. 25.): проводить рекультивацию нарушенных земель; описать технический и биологический этапы рекультивации. Предусмотреть обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения. Дополнить ОВОС по данному вопросу, в том числе раскрыть мероприятия по озеленению, с указанием планируемых площадей мест и количества древесных растений. 26. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров 27. Необходимо устранить неточности, в том числе касательно оператора объекта, обосновать завышенный объем выбросов указанный в последний год отработки и месторождения. 28. Необходимо включить подробную информацию технических характеристик карьера (глубина, размеры, водопиток, куда предусмотрено откачивать карьерные воды, их качественный и и количественный состав. 29. Предусмотреть меры по исключению сбросов стоков без очистки 30. Включить информацию касательно наличия либо отсутствия полевого вахтового лагеря и включить анализ воздействия при его эксплуатации.	
--	--	---	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович



