

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «СП Сине Мидас Строй»

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ по добыче
общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках (№3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1,
СМС3, СМС4, СМС5, СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях
административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах
Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного
коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-
2005 «Тасарал-Сарышаган»**

Инициатор: ТОО «СП Сине Мидас Строй» Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Бурабай,
д.139 Б, офис 30.

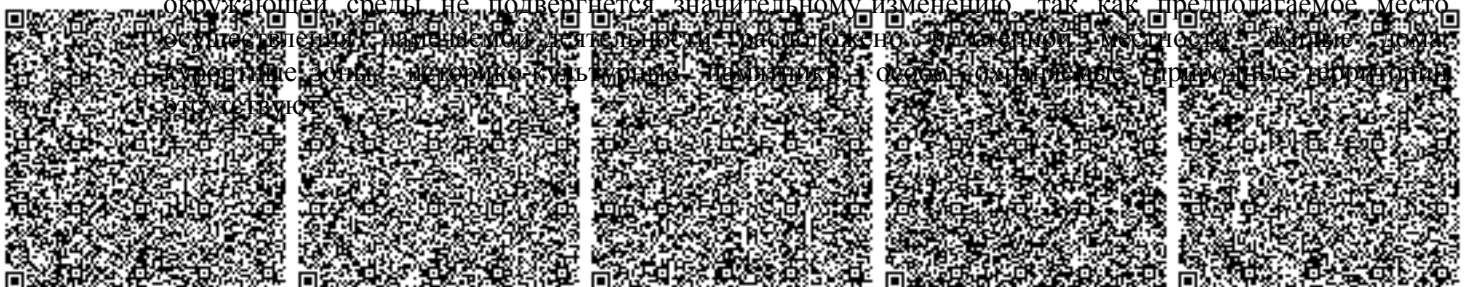
Проектная организация: ТОО «Жетісу-Жерқойнауы» лицензия № 02173Р от 17 июня 2011г.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса, п. 7.11 проектируемый объект
относится ко II категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую
среду – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в
год.

Проектом предусматривается добыча общераспространенных полезных ископаемых на 11
участках (№3, №3А, №4, №4А, №5, СМС 1, СМС 3, СМС4, СМС 5, СМС 7, Приозерск-камень),
расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском
районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного
коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-
2005 «Тасарал-Сарышаган».

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на юге Актогайского
района Карагандинской области (№4А, №5, СМС 1, СМС 3, СМС 4, СМС 5, СМС 7), крайнем
юго-востоке Шетского района Карагандинской области (№3, №3А, №4), землях
административного подчинения г. Приозерск Карагандинской области (Приозерск-камень),
располагаясь вдоль участка автомобильной дороги км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган». Площадь
участков работ составляет 1,979 км² или 197,9 га. Ближайшая селитебная зона (поселок
Сарышаган) расположена в 1,0 км восточнее от участка работ (участок №3А). Состояние
окружающей среды не подвергнется значительному изменению, так как предполагаемое место
осуществления намечаемой деятельности расположено в безлюдной местности. Вдоль
транспортных, водных, инженерно-коммунальных, промышленных, оросительных, природных коридоров
и объектов отсутствуют.



Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Исходя из двух способов отработки запасов участков: чисто механизированным по грунту и с применением БВР по строительному камню, ниже представлены 2 варианта ведения горных работ:

1. Вариант для строительных грунтов:

- снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ;

- выемка продуктивных образований и их погрузка экскаватором в автотранспорт;
- транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком);

Основные параметры вскрытия:

- вскрытие и разработка участка месторождения будет производиться одним уступом;
- высота добычного уступа – от 0,87 до 2,71 м.
- проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 2,71м;

2. Вариант для строительного камня:

- снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты, с последующим перемещением за пределы карьера и созданием там временного породного отвала, в последующем используемого для рекультивации;

- выемка грунтов и их погрузка экскаватором в автотранспорт;
- подготовка площадки (блока) под бурение;
- буро-взрывные работы;
- выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком;

- транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком);

Основные параметры вскрытия:

- минимальная ширина въездной траншеи для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);

- вскрытие и разработка месторождения будет производиться 4 уступами;

- высота добычного уступа – от 2,0 до 5,0м;

- минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м.;

- карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные работы. Участки характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим 419,тыс.м3 или 9,4% от объема полезного ископаемого. Учитывая планируемый объем добычи, вскрыша будет сниматься пропорционально ежегодному объему добычи (по участку строительного камня в первый год отработки).

Вскрышные породы представлены суглинисто-супесчаным материалом слабо гумусированными, с корнями растений мощностью 0,1 до 0,3 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ (для участков грунта) и вывозится во внешний отвал (для участка строительного камня).

Буровзрывные работы (БВР). При проектировании буровзрывных работ руководствуемся «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы» (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014 № 144), изменяющий и дополняющий приказ от 20.10.2004 № 1199). Статьи 404, 405 статьи 406.

Исходя из особенностей строительного камня, при разработке месторождения вскрышные работы будут производиться с применением взрывчатых веществ. Для расчета параметров взрывных зарядов приняты следующие значения: диаметр – 135 мм. Высота уступа составляет до 5,0 м. Удельная нагрузка взрывчатых веществ составляет 0,1 кг/м3.

Бурение скважин производится пневматическими станками, оснащенными бурением. Пневматический компрессор – гидромолотом, пневматическим насосом. Эксплуатация буровзрывных работ производится гидромолотом, пневматическим насосом. Эксплуатация буровзрывных работ производится гидромолотом, пневматическим насосом. Эксплуатация буровзрывных работ производится гидромолотом, пневматическим насосом.



Принятый размер кондиционного куска для экскаватора и погрузчика не более 0,5 м. (в ребре). Работы будут производиться субподрядной организацией, имеющей соответствующие лицензии.

Подготовка площадки. Подготовка площадки под бурение взрывных скважин заключается в её очистке, выравнивании и разбивке сети заложения скважин. Зачистка производится бульдозером типа Т-130 с последующим вывозом материала фронтальным погрузчиком ZL50С, с ковшом ёмкостью 3,0 м³ по виду назначения (на отвал или на склад готовой продукции).

Бурение взрывных скважин. Планом горных работ предлагается бурение взрывных скважин подрядной организацией, осуществляющей взрывные работы. Этой же организацией будет произведен расчёт потребного количества буровых станков, а так же марка станка. Настоящим проектом рассматривается применение бурового станка СБУ-100Г-50, как наиболее оптимального для бурения взрывных скважин глубиной до 5 м. и более, в породах VII категории по классификации горных пород для механического вращательного бурения. При подходе к предельному контуру карьера необходимо предусматривать обязательное применение специальной технологии ведения БВР с целью обеспечения устойчивости бортов и уступов карьера.

Количество взрываемых блоков в год зависит от производительности карьера, бурение и взрывание скважин производит организация, имеющая разрешение компетентного органа и лицензию на данный вид деятельности.

Объемы взрываемого блока, марка бурового станка, диаметр скважины, а также схема расположения скважин в блоке, конструкция скважинного заряда и параметры БВР будут уточнены и апробированы, на начальном этапе опытно-промышленной отработки, в процесс ведения БВР, специалистами организации производящей БВР.

Взрывание зарядов в скважинах производится при помощи ДШ. Передача начального импульса к электродетонатору осуществляется электрическим способом. От инициирующих ЭДКЗД или КЗДШ, по группам замедления, импульс передается далее скважинным зарядам посредством ДШ.

Ведение добычных работ предусматривается с применением горного и транспортного оборудования, отвечающего требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденного сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющего разрешения к применению на территории Казахстана (образцы рекомендуемой техники в приложении 4). Ведение добычных работ по грунту будет осуществляться с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25 (паспорт забоя в графическом приложении 1, технические характеристики в приложении 4), погрузкой на автосамосвалы HОVО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (участку реконструкции дороги) или во временный отвал для грунта. Транспортировка грунтов к месту строительства дороги не входит в операции по недропользованию. На первом этапе добычных работ экскаватор обратной лопатой формирует разрезную траншею шириной 19 м., отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Транспортировка горной массы из карьеров до места использования сырья будет осуществляться организацией непосредственно ведущей реконструкцию автодороги, в связи, с чем автосамосвалы не входят в штат горного участка (карьеров). Техника, осуществляющая данный производственный цикл, может быть представлена автосамосвалами HОWО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25 тн.

Отвальное хозяйство. По участкам собственно грунтов формируются отвалы внутреннего заложения на отработанном пространстве карьеров.

По участку строительного камня предусматривается снятие, перемещение, складирование и хранение вскрышных пород на весь период отработки за контурами месторождения, во внешнем отвале. После окончания отработки месторождения, они (вскрышные образования) будут вывезены на временный внешний отвал. Внутренние отвалы будут использоваться на этапе технического обслуживания карьера.

После окончания отработки отвала для размещения отходов, образующихся в процессе добычи, на участке 3-го участка, для организации движения машин, техники, грузов, разгрузочных площадок, загрузки и выгрузки, планируется установку «вент» высотой не менее 4 метров для автомобилей, грузоподъемности свыше 10 тонн.



Принимая во внимание объем вскрышных пород в целике (36,0 тыс.м³), коэффициент разрыхления (1,2), объем в разрыхленном состоянии (43,2 тыс.м³) высоту отвала (5 м), площадь внешнего отвала составит - 0,86 га.

Вспомогательные работы. Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьерам от породы и снега принимается бульдозер и погрузчик. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³.

Водоснабжение и водоотведение

Потребность в питьевой воде при добыче строительных грунтов будет осуществляться из водопроводных сетей действующих подземных водозаборов населенных пунктов: Приозерск, г. Приозерск.

Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет талых и дождевых вод скапливающихся в зумпфах карьеров, а также использования поверхностных вод озера Балхаш. Объем вод для этих целей не более 30м³/сутки. В данных целях будут использованы водовозы на базе а/м КАМАЗ (10 м³). Расчетный расход воды принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии со СП РК 4.01-101-2012, Приложение В – 25 л/сут на одного работающего;

- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей - 0,4 л/м² (таблица 5.3 СНиП РК 4.01-02-2009). Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени и составит 146 дней.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 115,57 м³/год, на технические нужды: 259,36 м³/год.

Поверхностные водоемы и подземные воды (до глубины отработки) отсутствуют.

При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Проектируемые работы носят локальное воздействие, средней продолжительности, и не могут вызвать негативных отрицательных изменений в природной среде.

При проведении добычных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых нужд не планируется.

При условии выполнения природоохранных мероприятий негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Для предотвращения загрязнения подземных вод предусматриваются следующие мероприятия:

- четкая организация учета водопотребления и водоотведения;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения;
- предотвращение разливов ГСМ.

Отходы производства и потребления

Процесс проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении образуются следующие виды отходов:

- твердо-бытовые отходы;
- производственные отходы.

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Утилизация отходов не производится.

Сбор, хранение, транспортировка отходов будет производиться на специально оборудованных металлических контейнерах, не превышающих соответствующую массу отходов с учетом массы вывозимых отходов, при этом не по договору.

Отходы производства и потребления. Процесс производства, транспортировки, образования, хранения, бытовых отходов и непроизводственных.



- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности по участку «Приозерск-камень» за № KZ75VWF00065641 от 16.05.2022 года.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности по 15 участкам (№1, № 2, №3, №3А, №4, №4А, №5, СМС 1, СМС 2, СМС 3, СМС 4, СМС 5, СМС 6, СМС 7, Сарышаган-камень) за № KZ96VWF00053526 от 25.11.2021 года.

Письмо в ГУ «Управления земельных отношений Карагандинской области» за №002 от 11.05.2022 года, об принятии 5 участков работ по добыче полезных ископаемых (участок «СМС-2», участок «Карьер№1», участок «Карьер №2», участок «СМС-6», участок «Сарышаган-Камень») в Гос.србственность.

«Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках (№3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1, СМС3, СМС4, СМС5, СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган»

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания:

- В 11:00 часов 13.09.2022года г.Приозерск,здание акимата по адресу ул.Пушкина 7.
- В 16:00 часов 13.09.2022года Карагандинская область, Актогайский район, п.Сарышаган, здание акимата по адресу: Абая 18.
- в 11:00 часов 14.09.2022 года Карагандинская область, Шетский район, Мойынтынская п.а., п.Мойынты, здание акимата по адресу ул.Таныбай батыра, 14.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Согласно требованиям Экологического кодекса и Водного кодекса все работы проводить строго за пределами водоохранных зон и полос.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. После завершение работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Выполнение мероприятий, указанных в разделе «Меры по восстановлению и реабилитации территории» в соответствии с экологическим кодексом РК.

Вывод:

Представленный отчет к Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках (№3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1, СМС3, СМС4, СМС5, СМС 7, Приозерск-камень)

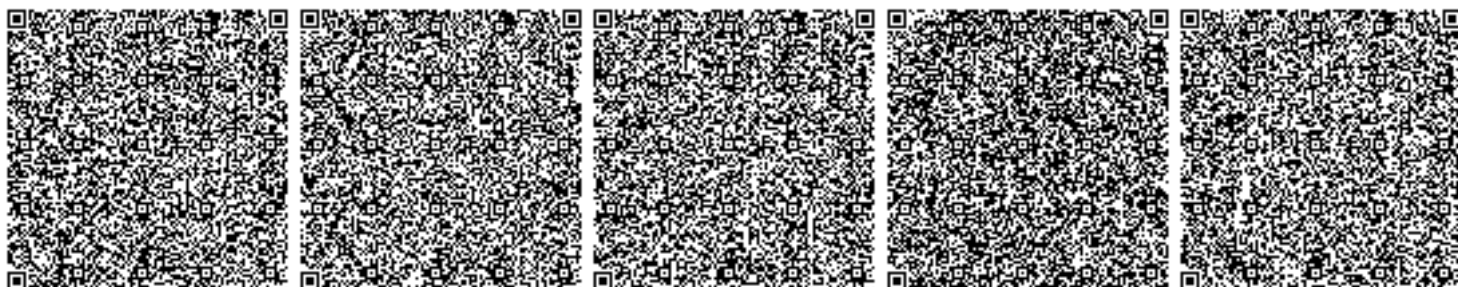


СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

*Келгенова А.
41-08-71*



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет к Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на 11 участках (№3, №3А, №4, №4А, №5, СМС1, СМС3, СМС4, СМС5, СМС 7, Приозерск-камень), расположенных на землях административного подчинения г. Приозерск, в Шетском и Актогайском районах Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок «Балхаш – Бурылбайтал», км 1955-2005 «Тасарал-Сарышаган» соответствует Экологическому законодательству.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 09.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.08.2022 года.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно- территориальных единиц:

- доска объявлений в Акимате г. Сарышаган, ул. Абая 18.
- доска объявлений в г.Мойынты
- доска объявлений в г.Приозерске

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его. Областная еженедельная газета «Индустриальная КАРАГАНДА» № 86 (22924) от 06.08.2022г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Телеканал «Сарыарка» в рубрике телегазета было размещено объявление с 05/08/2022 (один день).

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:

- В 11:00 часов 13.09.2022года г.Приозерск,здание акимата по адресу ул.Пушкина 7.
- В 16:00 часов 13.09.2022года Карагандинская область, Актогайский район, п.Сарышаган, здание акимата по адресу: Абая 18.
- в 11:00 часов 14.09.2022 года Карагандинская область, Шетский район, Мойынтынская п.а., п.Мойынты, здание акимата по адресу ул.Таныбай батыра, 14.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

