

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 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 «Kyzyl Aray Copper»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях на проект «Реконструкция производственной базы со строительством перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля по адресу г. Караганда, р-н Әлихан Бөкейхан, учетный квартал 018»

Инициатор: ТОО «Kyzyl Aray Copper», 101700, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы, улица Жумабека Кулейменова, дом № 17.

Проектная организация: ИП Яковлев М.М. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №02309Р от 12.12.13 г.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Реконструкция производственной базы со строительством перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Расположение складов серной кислоты и каменного угля планируется в Северной промышленной зоне района им. Алихана Букейханова г. Караганды в пределах существующего имущественного комплекса по адресу учетный квартал 018, строение 44 (северная окраина Майкудука).

ТОО «Kyzyl Aray Copper» стало собственником земельного участка с существующим имущественным комплексом на основании договора купли-продажи от 20.12.2022 года. Имущественный комплекс эксплуатируется с 1970-х годов. Состав имущественного комплекса на момент приобретения:

Строительный цех площадью 1695,1 м²
Гараж площадью 545,2 м²
Гараж площадью 727 м²
Гараж площадью 822,5 м²
Пожарное депо площадью 471,1 м²
Склад №6 площадью 581,2 м²
Склад №9 центральный площадью 657,8 м²
Строение площадью 3412,4 м²
Железнодорожный путь протяженностью 1,344 км
Бокс площадью 127,6 м²
Подстанция 35/6 кВт площадью 102,5 м²
Железнодорожный тупик протяженностью 0,025 км
Железнодорожный тупик протяженностью 0,065 км
Цех №2 площадью 4874 м²



Главный корпус с пристройками площадью 23823,3 м².

Общая площадь участка производственной базы составляет 10,4821 га.

Участок имеет полигональную форму, вытянут по направлению с юго-востока на северо-запад, максимальная длина участка – 870 м, максимальная ширина – 240 м.

Географические координаты угловых точек земельного участка: т.1 (49°54'20.85"С; 73°11'38.49"В), т.2 (49°54'21.24"С; 73°11'38.26"В), т.3 (49°54'21.96"С; 73°11'40.17"В), т.4 (49°54'22.32"С; 73°11'40.41"В), т.5 (49°54'23.16"С; 73°11'42.28"В), т.6 (49°54'24.54"С; 73°11'44.12"В), т.7 (49°54'26.99"С; 73°11'46.77"В), т.8 (49°54'28.84"С; 73°11'48.65"В), т.9 (49°54'30.67"С; 73°11'51.69"В), т.10 (49°54'30.86"С; 73°11'51.51"В), т.11 (49°54'31.41"С; 73°11'52.78"В), т.12 (49°54'31.21"С; 73°11'53.02"В), т.13 (49°54'34.21"С; 73°11'59.47"В), т.14 (49°54'35.42"С; 73°11'58.24"В), т.15 (49°54'38.36"С; 73°12'4.47"В), т.16 (49°54'38.12"С; 73°12'4.81"В), т.17 (49°54'38.51"С; 73°12'5.78"В), т.18 (49°54'38.65"С; 73°12'5.64"В), т.19 (49°54'41.01"С; 73°12'10.66"В), т.20 (49°54'40.72"С; 73°12'11.07"В), т.21 (49°54'40.35"С; 73°12'10.45"В), т.22 (49°54'37.59"С; 73°12'13.47"В), т.23 (49°54'36.03"С; 73°12'10.07"В), т.24 (49°54'36.18"С; 73°12'9.65"В), т.25 (49°54'35.93"С; 73°12'8.99"В), т.26 (49°54'33.69"С; 73°12'11.45"В), т.27 (49°54'33.02"С; 73°12'10.34"В), т.28 (49°54'32.77"С; 73°12'10.58"В), т.29 (49°54'31.60"С; 73°12'8.27"В), т.30 (49°54'30.76"С; 73°12'9.18"В), т.31 (49°54'26.58"С; 73°11'59.50"В), т.32 (49°54'25.24"С; 73°11'52.42"В), т.33 (49°54'24.51"С; 73°11'49.09"В), т.34 (49°54'24.08"С; 73°11'49.30"В), т.35 (49°54'22.61"С; 73°11'43.19"В), т.36 (49°54'22.29"С; 73°11'43.44"В).

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности - I квартал 2024 г.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ:

- источник 6001 – экскавация грунта;
- источник 6002 – бульдозерные работы.
- источник 6003 – разгрузка инертных материалов.
- источник 6004 – планировка инертных материалов
- источник 6005 – разгрузка инертных материалов
- источник 6006 – покрасочные работы
- источник 6007 – сварочные работы
- источник 6008 – газовая резка металла
- источник 6009 – сварочные работы ПВХ труб.

Экскавация грунта (ист. 6001). Экскавация грунта осуществляется экскаваторами "Драглайн" с ковшем вместимостью 1,0 м³. Производительность одного экскаватора составляет 25 м³/час или 68 т/час. Плотность грунта составляет 2,7 т/м³. Объем грунта разработанного с помощью экскаватора составит 9681 м³ (26139 тонн). В процессе работы экскаватора в атмосферу поступает пыль неорганическая (70-20% SiO₂).

Бульдозерные работы (ист. 6002). Разработка грунта осуществляется бульдозерами. Производительность одного бульдозера составит 60 м³/час или 102 т/час. Плотность грунта составляет 1,7 т/м³. Объем грунта разработанного с помощью бульдозера составит 13883 м³ (23601 тонн). В процессе работы бульдозера в атмосферу поступает пыль неорганическая (70- 20% SiO₂).

Разгрузка инертных материалов (ист. 6003). На участке строительства используются следующие инертные материалы: щебень – 12094 тонн, ПГС – 24189 тонн. Разгрузка инертных материалов осуществляется самосвалом. Хранение инертных материалов не предусмотрено. Инертные материалы будут подвозится по мере необходимости. Объемные веса инертных материалов приняты согласно приложению 2 "Транспортные и весовые характеристики важнейших строительных материалов" Сборника Е1 «Единых норм и расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». В процессе разгрузки инертных материалов в атмосферу поступает пыль неорганическая (70-20% SiO₂).

Планировка инертных материалов (ист. 6004). На планировке инертных материалов задействован бульдозер 56 кВт. Производительность бульдозера составляет 30 т/час. На период строительства задействован один бульдозер. В процессе работы бульдозера в атмосферу поступает пыль неорганическая (70-20% SiO₂).

ДВС спецтехники (ист. 6005). В период строительства проектируемых объектов в постоянном пользовании будет находиться 1 единица строительной техники. В процессе прогрева двигателей



автотранспорта, работе на холостом ходу в атмосферу выделяются следующие вещества: оксид углерода, оксид азота, диоксид серы, углерод (сажа), углеводороды.

Максимально разовые выбросы газовой смеси от двигателей автотранспорта учитывались в целях оценки воздействия на атмосферный воздух. Выбросы выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания транспортных средств компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. В связи с этим, валовые выбросы от ДВС транспорта настоящим проектом не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Покрасочные работы (ист. 6006). На площадке строительства покрасочные работы будут осуществляться с использованием следующих покрасочных материалов: грунтовка ГФ- 021 – 0,130 т; растворитель Р4 – 0,100 т; эмаль ХВ-124 – 0,650 т, лак битумный БТ-577 – 0,150 тонн. В процессе покрасочных работ в атмосферный воздух поступают ксилол, ацетон, бутилацетат, толуол.

Сварочные работы (ист. 6007). На площадке строительства размещается передвижные сварочные посты. Сварка осуществляется штучными электродами следующих марок: Э-42 – 300 кг, кислород – 50 кг. В процессе сварочных работ в атмосферный воздух поступают железо оксид, марганец и его соединения, азота диоксид.

Газовая резка металла (ист. 6008). На площадке строительства предусматривается газовая резка металла. В качестве разрезаемого материала используется сталь углеродистая толщиной 5 мм. Время проведения газорезочных работ составляет 300 ч. При осуществлении газовой резки металла в атмосферу выделяется оксид железа, марганец и его соединения, оксид углерода и диоксид азота.

Сварочные работы полипропиленовых труб (ист. 6009). В период строительства будут, используются трубы полипропиленовые. Соединение труб осуществляется с помощью сварки. Время проведения сварочных работ ПЭ труб составляет 125 ч/год. Количество сварок в течении года - 250. В процессе сварки полипропиленовых труб в атмосферу выделяются оксид углерода, винил хлористый.

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться 3 источника выбросов загрязняющих веществ:

- источник 0001 – резервуары серной кислоты;
- источник 6002 – открытый склад угля.
- источник 6003 – ДВС автотранспорта.

Резервуары серной кислоты (ист. 0001). Проектируемый склад серной кислоты предназначен для приема, хранения и выдачи концентрированной технической серной кислоты (массовая доля H₂SO₄ 93%). Годовой грузооборот склада по кислоте составит 340 тыс. тонн/год. Режим работы склада – круглогодичный, круглосуточный 2 смены по 12 часов. Серная кислота будет поступать на тупик в железнодорожных цистернах и танк-контейнерах. На складе серной кислоты при заполнении резервуаров будет выделяться аэрозоль серной кислоты.

Открытый склад угля (ист. 6002). Проектируемый прирельсовый открытый склад каменного угля площадью 1512 м². Годовой грузооборот склада по углю составит 95 тыс. тонн.

Уголь будет поступать на комплекс железнодорожным транспортом. Подача загруженных вагонов будет осуществляться в северо-западной части промышленной площадки по ветке железнодорожных путей. Склад угля открытого типа предназначен для приема и временного хранения угля. Склад имеет объем 4000 м³, что соответствует 7-дневному запасу. Разгрузка топлива производится грейферным погрузчиком на колесном ходу. Укладка угля в штабель производится одноковшовым фронтальным погрузчиком. Для сокращения выбросов каменноугольной пыли при осуществлении перегрузочных операций на складе предусматриваются системы пылеподавления основанных на спринклерах JET 30S – дождевального типа, создающие облако из микрокапель, агломерирующее их с переносимыми по воздуху частицами, вызывая их осаждение с коэффициентом пылеподавления $\eta = 70\%$. Орошение будет производиться в теплый период года. На открытом складе угля при проведении погрузочно-разгрузочных операций, а также в результате статического хранения угля будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20% .

ДВС спецтехники (ист. 6003). На открытом складе угля в постоянном пользовании будет находиться 2 единицы техники. В процессе прогрева двигателей автотранспорта, работе на холостом ходу в атмосферу выделяются следующие вещества: оксид углерода, оксид азота, диоксид серы, углерод (сажа), керосин. Максимально разовые выбросы газовой смеси от двигателей автотранспорта учитывались в целях оценки воздействия на атмосферный воздух. Выбросы выхлопных газов от двигателей внутреннего сгорания транспортных средств компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. В связи с этим, валовые выбросы от



ДВС транспорта настоящим проектом не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства - 1,595603 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации (2024-2033) - 2,9344 т/год.

Водоснабжение и водоотведение

Водохозяйственная деятельность на период строительства

На период строительства водоснабжение предусмотрено от существующих сетей. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не предусматривается. Нормативные объемы водопотребления с учетом сроков строительства (4 месяца) и количества задействованных рабочих (27 человек) составит 81 м³. Водоотведение предусмотрено в существующие канализационные сети. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Объем отводимых сточных вод составит 81 м³.

Водохозяйственная деятельность на период эксплуатации

Площадка строительства железнодорожного тупика Майкудук, расположенного по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, район Алихан Бокейханова, ул. 018-й учетный квартал.

На существующей площадке проектируется размещение эстакады слива и налива серной кислоты, эстакада разгрузки каменного угля со складом и объекты инфраструктуры.

Для обеспечения работы промышленной площадки предусматриваются следующие сети и системы водоснабжения и канализации:

- водопровод общего назначения;
- хозяйственно-питьевое водоснабжение (в т.ч. горячее водоснабжение);
- производственный водопровод (общее назначения, объединенный с противопожарным);
- канализация производственно-дождевая;
- канализация производственно-дождевая напорная.

Водоснабжение и канализация (отведение сточных вод) будет осуществляться посредством городских центральных сетей ТОО "Қарағанды Су". Вид водопользования: общее. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – непитьевое (техническое). Водоснабжение с расчетным расходом воды согласно техническим условиям составляет 30 м³/сут, 10950 м³/год.

В соответствии со статьей 213 Экологического кодекса отведение сточных вод в городские канализационные сети не являются сбросом.

Участок намечаемой деятельности располагается за пределами установленных водоохранных зон близлежащих поверхностных водных объектов: рек Веснянка, Солонка и Кокпекты. Намечаемой деятельностью не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществление сброса сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности.

Отходы производства и потребления

ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

В процессе строительства объекта будут образовываться твердые бытовые отходы, тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов.

В период строительных работ исключается образование строительных отходов. Все используемое оборудование будет заводского типа готовой комплектации.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала в период строительства. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору.

Годовой объем образования ТБО - 0,625 т/год.

Огарки сварочных электродов образуются в процессе сварочных работ в период строительства. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору. Компонентный состав отхода: огарки сварочных электродов на 97 % состоят из железа. Огарки сварочных



электродов не пожароопасные, не имеют в своем составе опасных компонентов, относятся к неопасному списку отходов.

Годовой объем образования огарков сварочных электродов - 0,005 т/год.

Тара из-под ЛКМ образуется в процессе покрасочных работ в период строительства. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору. Компонентный состав отхода: железо 88 %. Тара из-под ЛКМ не пожароопасная относится к опасному списку отходов.

Годовой объем образования тары из-под ЛКМ - 0,072 т/год.

Лимиты накопления отходов на период строительства - 0,702 т/год.

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе эксплуатации объекта будут образовываться твердые бытовые отходы, фильтры воздушные, топливные, масляные, отработанное масло, отработанные шины, лом черных металлов.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Временное накопление производится в специально установленном металлическом контейнере. Передаются на специализированное предприятие, согласно договору.

Годовой объем образования ТБО - 2,025 т/год.

Воздушные фильтры образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Накопление отходов производится в металлические ящики, с последующей передачей на договорной основе.

Годовой объем образования воздушных фильтров - 0,002 т/год.

Топливные фильтры образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Накопление отходов производится в металлические ящики, с последующей передачей на договорной основе. Отработанные топливные фильтры пожароопасные, имеет в своем составе опасный компонент – нефтепродукты, относятся к опасным отходам.

Годовой объем образования топливных фильтров - 0,005 т/год.

Масляные фильтры образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Накопление отходов производится в металлические ящики, с последующей передачей на договорной основе. Отработанные масляные фильтры пожароопасные, имеет в своем составе опасный компонент – нефтепродукты, относятся к опасным отходам.

Годовой объем образования масляных фильтров - 0,003 т/год.

Отработанное масло образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Временно хранятся в герметичных емкостях. По мере накопления отработанные масла передаются на договорной основе специализированным предприятиям. Отработанные масла пожароопасные, имеют в своем составе опасный компонент – нефтепродукты, относятся к опасным отходам.

Годовой объем образования отработанного моторного масла - 0,088 т/год.

Отработанные шины образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Временно хранятся в закрытом помещении. По мере накопления передаются на специализированное предприятие, согласно договору.

Годовой объем образования отработанных шин - 0,063 т/год.

Лом черных металлов образуются в процессе замены частей автотранспорта. Накопление отходов производится в металлические контейнеры, с последующей передачей на договорной основе.

Предполагаемое количество отхода принято по технологическим данным предприятия и составляет 3 тонны в год.

Лимиты накопления отходов на период эксплуатации - 5,186 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир.

На участке под строительство складов серной кислоты и каменного угля был обследован участок с зелеными насаждениями площадью 1,5 га. Участок представляет собой 2 прямоугольных участка и линейную посадку вдоль дорожки, расположенные в промышленной зоне города Караганда, (микрорайон Майкудук).

Общее количество деревьев и кустарников на участке составляет 143 штуки. Все деревья и кустарники обследованные на участке будут сохранены. Проектными решениями не предусматривается снос деревьев и кустарников на территории объекта. Предприятие обязуется,



проводит мероприятия по сохранению существующих зеленых насаждений: производить полив и уход за существующими деревьями.

Животный мир.

Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться в пределах существующей промышленной зоны города, которая в свою очередь располагается на территории где продолжительное время ведется активная антропогенная деятельность. Территория со всех сторон окружена объектами промышленной, гражданской и транспортной инфраструктуры, которые являются фактором исключающим возможность миграции сайги и других животных через рассматриваемую территорию. Намечаемая деятельность не предполагает пользования животным миром.

Редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу виды животные, в непосредственной близости территории предприятия отсутствуют. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.

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 за № KZ42VWF00103580 от 21.07.2023 года.

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: от 11.12.2023г. в 15:00 ч. в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, г.Караганда район им. А.Букейханова, Архитектурная 13, актовъй зал акимата.

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. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 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». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. С целью снижения пыления, необходимо проводить мероприятия по пылеподавлению, согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод:

Проект Отчет о возможных воздействиях на проект «Реконструкция производственной базы со строительством перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля по адресу г.Караганда, р-н Элихан Бөкейхан, учетный квартал 018» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71



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

Представленный Отчет о возможных воздействиях на проект «Реконструкция производственной базы со строительством перегрузочных складов серной кислоты и каменного угля по адресу г. Караганда, р-н Элихан Бөкейхан, учетный квартал 018»

Дата размещения проекта отчета на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 08.11.2023 года.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 06.11.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. Газета «Новый вестник» №44 (1210) от 01.11.2023 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). Канал «Saryarqa» эфир 30-31 октября 2023 г.

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 11.12.2023г. в 15.00 ч.

Место проведения-слушания: Карагандинская область, г.Караганда район им. А.Букейханова, Архитектурная 13, актовЫй зал акимата.

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.

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич



