

Заявление о намечаемой деятельности
ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг»
«План горных работ на разработку открытым способом целестиновых
и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ,
расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Наименование	Товарищество с ограниченной ответственностью «СтройМашЭнергоСбытХолдинг»
Адрес места нахождения	РК, г. Алматы, Бостандыкский район ул. Ауэзова, дом 175 н.п.9а
Бизнес-идентификационный номер (БИН)	921140001184
Данные о первом руководителе	Руководитель ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» - Беркимбаев И.А.
Телефон, адрес электронной почты	Тел: +7 705 207 06 59 E-mail: aurtashproject@gmail.com

2. Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация согласно приложению 1 Кодекса

В качестве намечаемой деятельности предусматривается осуществить начало добычи открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области.

ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2).

Согласно п. 2, п.п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, на котором намечается деятельность по добыче целестиновых и барит-целестиновых руд относится к видам намечаемой деятельности и объектов, **для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным**: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых.

Согласно п.п. 3.1 п. 3 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность объектов, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам I категории.

3. При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

План горных работ на разработку открытым способом добычи открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ является первоначальным.

ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2).

Месторождение было выявлено в 1961 году научным сотрудником ВНИГРИ Гаасом Г.Я. при геолого-съемочных работах, геологоразведочные работы проводились с некоторыми перерывами в 1975-1995 гг.

Детальная разведка целестиновых руд участка Западного месторождения Аурташ велась в 1978-1991 гг.

Детальная разведка участка Северный месторождения Аурташ выполнена в 1992-1995 гг., в том числе выполнены технологические исследования на большеобъемных пробах.

По результатам работ были разработаны Отчеты:

- «Геологическое строение и подсчет запасов целестиновых, барит-целестиновых и баритовых руд месторождения Аурташ (Лончаков В.Г. и др. пос. Косбулак Мангистауской области, 1991 г.), рассмотренный в ГКЗ СССР и в ГКЗ РК, где впервые были поставлены на гос. баланс запасы целестиновых руд первоочередного (Западного) участка разработки.

- «Геологическое строение Северного участка с подсчетом запасов барит-целестиновых руд по состоянию на 01.01.1995 г.» (ГХК «Зерттеу», АО «Устюрт» Иваньшин Б.Ф. и др., 1995 г.), по результатам запасы барит-целестиновых руд были поставлены ГКЗ РК на гос. баланс.

Состояние запасов на момент утверждения приведено в таблице:

Параметр	Категория		
	В	C ₁	C ₂
Участок Западный (Западный 2) (Протокол №2 ГКЗ РК от 23.07.1992 г.)			
Целестиновые руды, тыс. тонн	4 888	149	96
SrO, тыс. тонн	951	28	11
Ср. содерж. SrO, %	19,45	16,05	11,34
Участок Северный (Западный 1) (Протокол №37 ГКЗ РК от 23.01.1996 г.)			
Барит-целестиновые руды для производства утяжелителя барито-целестинового карбонатного (УБЦК), тыс. тонн		3 455	
BaO+SrO, тыс. тонн		1234,1	
Ср. содерж. BaO+SrO, %		35,78	
Барит-целестиновые руды для производства карбонатного наполнителя, тыс. тонн		251,8	
BaO+SrO, тыс. тонн		18,1	
Ср. содерж. BaO+SrO, %		7,25	

В контуре участка недр для проведения операций по добыче расположен исключенный в соответствии с заключением Комитета геологии РК участок Северный Ауртас (письма №ЗТ-2025-01012835 от 08.04.2025 г., №ЗТ-2025-01502504 от 26.05.2025 г., №ЗТ-2026-02188934 от 15.06.2026 г.). В контур данного участка входят утвержденные запасы по участку Западный Аурташ (Западный 2), в количестве:

Параметр	Категория		
	В	C ₁	C ₂
Участок Западный (Западный 2)			
Целестиновые руды, тыс. тонн	249,74	34,32	-
SrO, тыс. тонн	51,07	6,0	-
Ср. содерж. SrO, %	20,45	17,47	-

На участке Северный Аурташ (Западный 1), в исторический период, были пройдены 2 опытно-промышленных карьера, с целью извлечения горной массы для выполнения технологических исследований. В совокупности, по 2-м карьерам, объем извлеченной руд составляет 26,7 тыс. тонн руды, предназначенной для использования в качестве утяжелителей для буровых растворов.

Учитывая вышеизложенное, принимая во внимание извлеченную горную массу по участку Северный Аурташ (Западный 1), а также исключенный участок (Северный Ауртас) из

контура участка Западный Аурташ (Западный 2), текущее состояние запасов приведено в нижеследующей таблице:

Параметр	Категория		
	В	C ₁	C ₂
Участок Западный (Западный 2)			
Целестиновые руды, тыс. тонн	4 638,26	114,68	96
SrO, тыс. тонн	899,93	22,0	11
Ср. содерж. SrO, %	19,4	19,19	11,34
Участок Северный (Западный 1)			
Барит-целестиновые руды для производства утяжелителя барито-целестинового карбонатного (УБЦК), тыс. тонн		3 428,3	
BaO+SrO, тыс. тонн		1 212,8	
Ср. содерж. BaO+SrO, %		32,67	
Барит-целестиновые руды для производства карбонатного наполнителя, тыс. тонн		251,8	
BaO+SrO, тыс. тонн		18,1	
Ср. содерж. BaO+SrO, %		7,25	

Согласно ст. 211 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», возможный срок Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых не может превышать двадцать пять последовательных лет. При этом, срок Лицензии на добычу может быть продлен по заявлению недропользователя на период, не превышающий первоначальный срок лицензии, количество продлений срока Лицензии на добычу не ограничивается.

В связи с полученным уведомлением от МПС, для получения Лицензии на добычу возникла необходимость разработать проектные документы на проведение работ по добыче.

Участки характеризуются разобщенным расположением, вскрытие необходимо осуществлять двумя отдельными карьерами.

К отработке принимаются все балансовые запасы, ежегодная производительность составит до 400 тыс. т в год.

Согласно Кодексу РК «О недрах и недропользовании», возможный период добычи включает сроки отработки всех запасов и составит 22 года, с возможностью продления срока действия.

В 2026 г. планируется заключить Договор о намерениях о будущей поставке целестиновых и барит-целестиновых руды, согласно которому ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» являясь недропользователем, получает все необходимые Лицензии и разрешения в соответствии с законодательством Республики Казахстан для права осуществления добычи.

Партнерская компания, со своей стороны, после получения всех разрешительных документов недропользователем, планирует приобретать руду с целью наиболее рационально и комплексно осуществлять переработку с получением товарной продукции, минимизировав воздействие на окружающую природную среду.

После получения Лицензии на добычу, с 2030 года ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» начинает осуществлять добычу и реализацию руды партнерской компании.

В связи с этим возникла необходимость разработать проектные документы на проведение работ по добыче для оформления Лицензии на добычу.

В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: Возрастание объема и мощности производства – ежегодная производительность добычи составит до 400 тыс. тонн в год с 2030 года.

Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не предусматривается.

1) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежащих нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется на разведанном месторождении Аурташ. Площадь Участка недр для проведения операций по добыче – 17,545 км² (1754,5 га), площадь нарушаемых территорий, в том числе занятых карьерами, отвалами и прочей инфраструктурой – 3,1 км² (310 га). Увеличение площади нарушаемых земель не планируется.

2) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – согласно проектным решениям намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Месторождение Аурташ расположено в Мунайлинском районе Мангистауской области, в 60 км к северо-востоку от областного центра города Актау, в 15 км от железнодорожной станции «Разъезд-15» железной дороги Макат-Узень, с которыми связано грунтовыми и частично (до 40 км) асфальтированными дорогами. Ближайший населенный пункт – с. Беки (население менее 1000 человек) расположен в 20 км восточнее. Таким образом, месторождение Аурташ отличается достаточно хорошо развитой транспортной инфраструктурой.

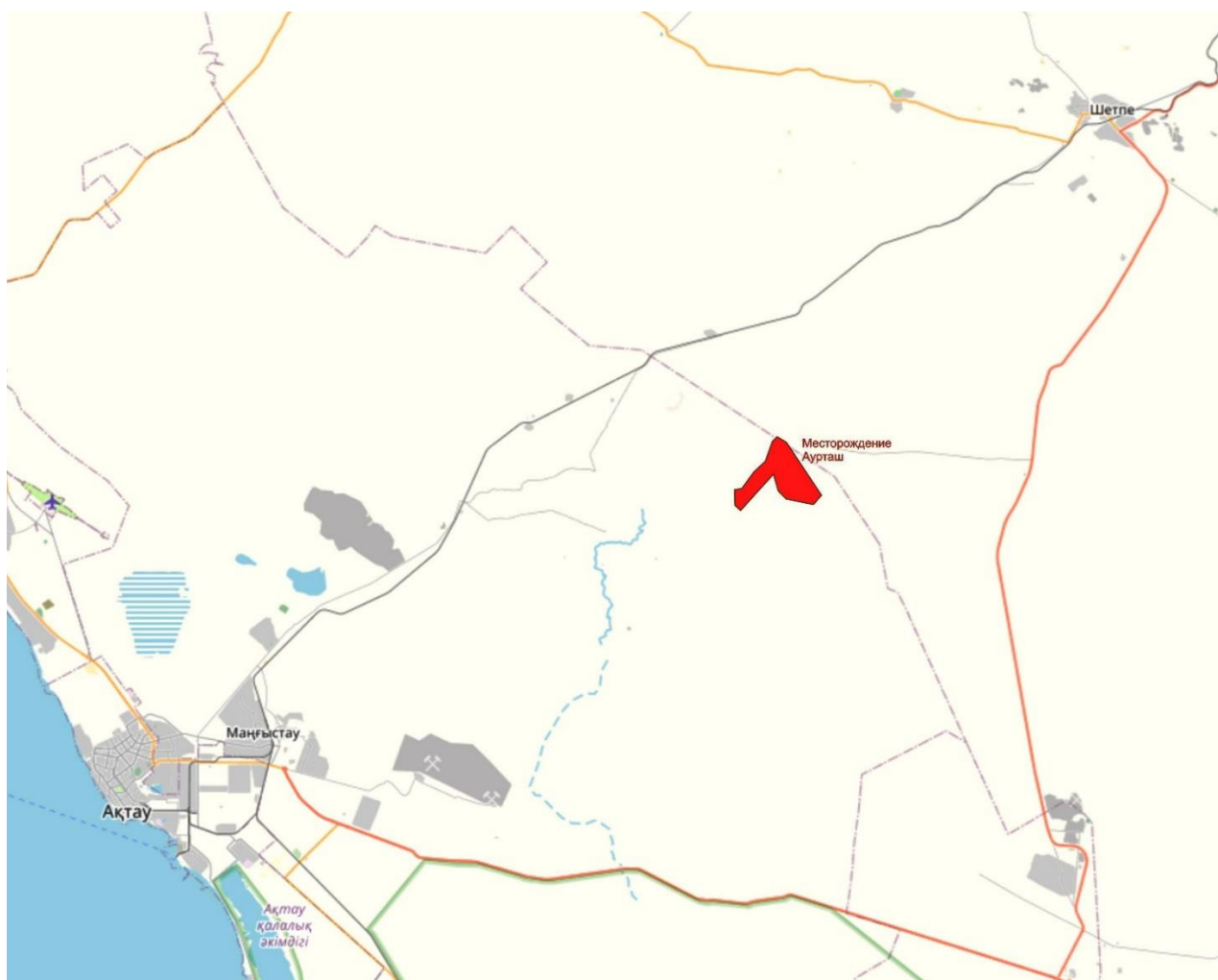


Рисунок 1. Картограмма месторождения Аурташ

В 38 км юго-восточнее расположен пос. Жетыбай, где осуществляется эксплуатация нефтегазового месторождения. В пределах прилегающих к месторождению Аурташ территорий имеются месторождения строительного камня, мела, песка, глин, песчано-гравийной смеси, известняка-ракушечника.

В 2,8 км восточнее расположен некрополь и подземная мечеть Караман-Ата – один из наиболее ранних погребально-культовых комплексов на полуострове Мангышлак. Входит в список памятников истории и культуры Казахстана республиканского значения. Также, непосредственно возле села Беки, расположен некрополь XIII-XX веков Беки.

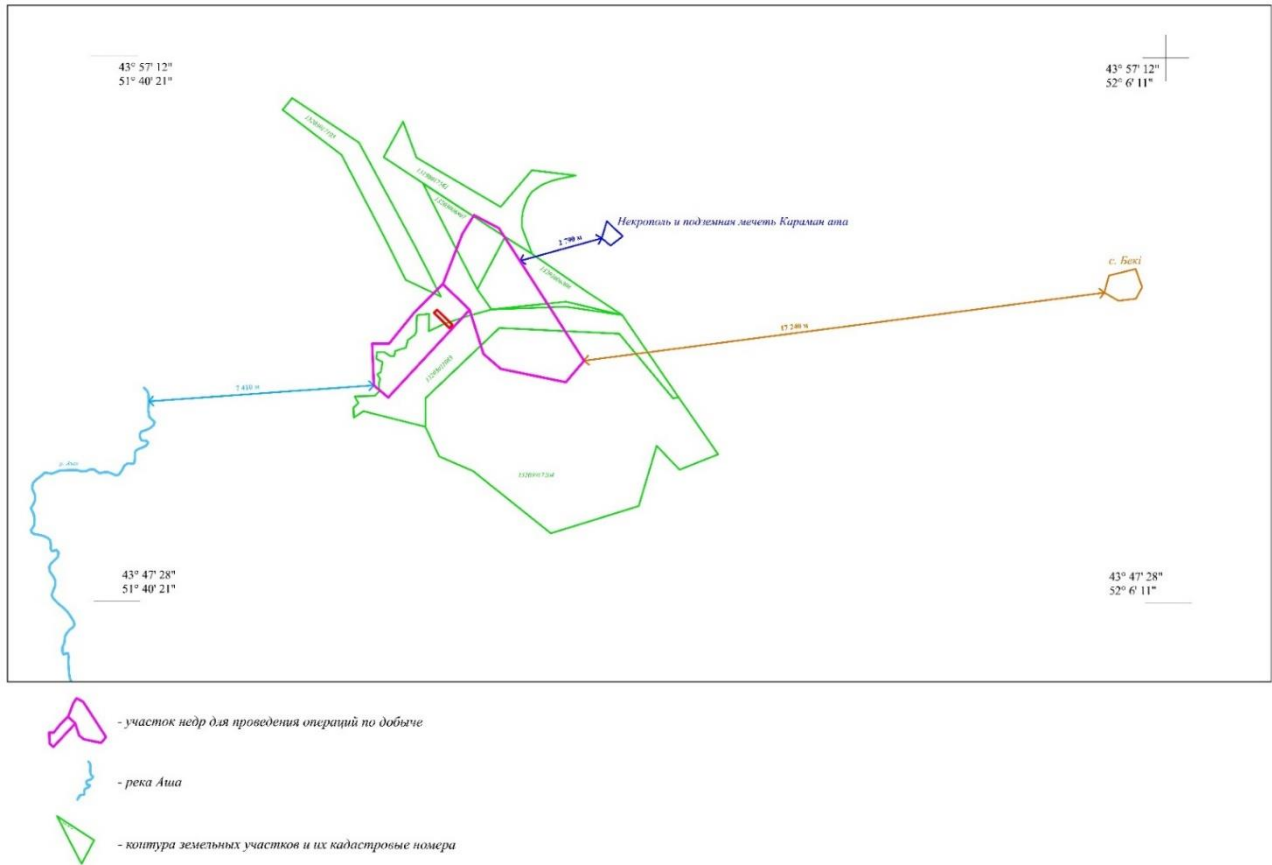


Рисунок 2. Схема размещения значимых объектов относительно месторождения Аурташ

В соответствии с заключением Комитета геологии РК (письма №3Т-2025-01012835 от 08.04.2025 г., №3Т-2025-01502504 от 26.05.2025 г., №3Т-2026-02188934 от 15.06.2026 г.) в перечне территорий участков недр для выдачи лицензии посредством аукциона из территории участка Западный 2 месторождения Аурташ исключен контур месторождения Северный Ауртас по координатам, приведенным в таблице 4.2.

Месторождение Северный Ауртас включено в ПУГФН приказом № 283 от 4 июня 2026 года для последующего предоставления права недропользования на добычу твердых полезных ископаемых посредством аукциона.

Таблица 4.1. Географические координаты Участка недр для проведения операций по добыче

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота	Площадь, кв. км
Участок Северный Аурташ (участок Западный 1)			
1	43° 54' 21,9"	51° 49' 10,1"	
2	43° 54' 08,1"	51° 49' 46,6"	
3	43° 51' 46,3"	51° 51' 51,1"	

4	43° 51' 23,2"	51° 51' 24,2"	12,778
5	43° 51' 37,4"	51° 49' 48,3"	
6	43° 51' 53,3"	51° 49' 23"	
7	43° 52' 40,6"	51° 49' 02,8"	
8	43° 53' 08,1"	51° 48' 23,6"	
9	43° 54' 02"	51° 48' 52,8"	
Участок Западный Аурташ (участок Западный 2)			
1	43° 52' 40,6"	51° 49' 02,8"	4,867
2	43° 51' 06,5"	51° 47' 02,2"	
3	43° 51' 19,5"	51° 46' 41"	
4	43° 52' 04,1"	51° 46' 38,8"	
5	43° 52' 04,1"	51° 47' 03,8"	
6	43° 52' 37,8"	51° 47' 41,6"	
7	43° 53' 08,1"	51° 48' 23,6"	

Общая площадь Участков составляет – 17,645 км².

Таблица 4.2. Географические координаты участка, исключенного из Участка недр для проведения операций по добыче

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота	Площадь, кв. км
Ауртас Северный			
1	43° 52' 24,3"	51° 48' 37,5"	0,1
2	43° 52' 21,1"	51° 48' 33"	
3	43° 52' 37,2"	51° 48' 10,2"	
4	43° 52' 40,4"	51° 48' 14,8"	

Площадь исключенного участка составляет – 0,1 км².

Площадь Участка недр для проведения операций по добыче (с учетом исключенного) – 17,545 км².



Рисунок 3. Схема участков месторождения Аурташ

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристика продукции

В рамках настоящего Плана горных работ предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Проектирование автодорог, зданий и сооружений жилого и производственного назначения, гидротехнических сооружений и прочего, будет осуществляться в рамках отдельных проектов.

Условия залегания рудных тел и горнотехнические условия месторождения Аурташ в значительной степени определяют принятые в плане горных работ способы вскрытия и технологию разработки руд открытым способом.

По данным геологического моделирования и трёхмерной визуализации рудное тело представляет собой вытянутую в плане пластовую залежь.

В связи с разобщённым залеганием рудных тел месторождение Аурташ предусматривается отрабатывать несколькими самостоятельными карьерными выемками:

участок Западный, карьер № 1;

участок Северный, карьер № 1;

участок Западный, карьер № 2, вводимый в эксплуатацию на более позднем этапе.

Вскрытие запасов принимается отдельными автомобильными съездами для каждой карьерной выемки с присоединением к общей сети технологических автодорог месторождения. Такая схема обусловлена значительным расстоянием между участками и позволяет независимо развивать горные работы, распределять вскрышные потоки и обеспечивать раздельную доставку руды и пустых пород.

На начальном этапе рабочие горизонты вскрываются внешними траншеями и въездными съездами, проводимыми с поверхности со стороны, обеспечивающей минимальный объём горно-капитальных работ и удобное примыкание к существующим технологическим дорогам. После углубления карьеров продолжение вскрывающих выработок осуществляется внутренними съездами, располагаемыми преимущественно по нерабочим или временно нерабочим бортам.

Принятая система вскрытия обеспечивает:

- постоянную транспортную связь рабочих горизонтов с поверхностью;
- независимую работу Западного и Северного участков;
- транспортирование руды на рудные склады;
- транспортирование пустых пород во внешние, а затем во внутренние отвалы;
- складирование почвенно-плодородного слоя на отдельных площадках;
- раздельное размещение забалансовой руды.

Трассы технологических дорог объединяют карьеры, внешние отвалы, склады руды, склады почвенно-плодородного слоя и отвал забалансовых руд в единую транспортную систему. На плане первого года показано, что подъезд к карьеру № 1 Западного участка выполняется с северо-восточной стороны, а к карьеру №1 Северного участка – с южной стороны.

Вскрытие карьера № 1 Западного участка

Первоначальное вскрытие карьера №1 Западного участка выполняется автомобильным съездом, примыкающим к общей технологической дороге. Въезд в карьер предусматривается со стороны восточного – северо-восточного борта, что обеспечивает кратчайшую связь с внешним отвалом №1, складом руды № 1, складом ППС № 1 и отвалом забалансовой руды.

На поверхности формируется первоначальная рабочая площадка, после чего проводится разрезная траншея. Из разрезной траншеи развивается фронт вскрышных и добычных работ. По мере понижения горных работ внешний въездной съезд переходит во внутренний съезд, формируемый вдоль борта карьера.

Развитие фронта работ осуществляется преимущественно вдоль простирания рудного тела с одновременным расширением карьерной выемки в поперечном направлении. Очередность отработки предусматривает опережающее удаление покрывающих и вмещающих пород, создание нормативной ширины рабочих площадок и последующее извлечение руды.

На более поздних этапах карьер № 1 Западного участка приобретает вытянутую сложную конфигурацию. Внутри выработанного пространства формируются площади, пригодные для размещения вскрышных пород. Это позволяет перейти от преимущественно внешнего отвалообразования к внутреннему и уменьшить расстояние транспортирования пустых пород.

Вскрытие карьера № 1 Северного участка

Карьер № 1 Северного участка вскрывается самостоятельным автомобильным съездом, подходящим к карьере с южной стороны. Съезд связывается с магистральной технологической дорогой, проходящей между Западным и Северным участками.

Начальная разрезная траншея располагается в южной части карьерного поля. От неё фронт горных работ развивается в северо-западном и северо-восточном направлениях по контуру рудного тела. По мере понижения работ съезд продлевается внутрь карьерной выемки и размещается по борту, сохраняемому в транспортном положении.

На первом этапе карьер имеет сравнительно компактную вытянутую форму. В дальнейшем происходит расширение его северной и юго-восточной частей, увеличение длины фронта и последовательный ввод нижележащих горизонтов. К завершению отработки карьер №1 Северного участка существенно увеличивается по площади, при этом въезд сохраняется с южной стороны и связан с общей транспортной сетью.

Вскрытие карьера № 2 Западного участка

Карьер № 2 Западного участка вводится в эксплуатацию после формирования устойчивого фронта работ в карьере № 1 Западного участка и на Северном участке. Он располагается севернее основной карьерной выемки Западного участка и вскрывается отдельным подъездом от общей технологической дороги.

На первом этапе предусматривается снятие ППС, подготовка поверхности и проведение въездной и разрезной траншей. После создания первоначального фронта работ карьер развивается по площади и в глубину отдельными уступами. Пустые породы первоначально транспортируются на внешний отвал № 2, а после образования достаточного выработанного пространства часть пород размещается во внутреннем отвале № 2.

На плане 17-го года карьер № 2 Западного участка уже выделен в самостоятельную карьерную выемку с транспортным съездом и сформированными уступами. К окончанию эксплуатации его площадь и глубина увеличиваются, а выработанное пространство частично используется для внутреннего размещения вскрышных пород.

Годовая производительность по добыче руды составляет до 400,0 тыс. т/год.

Буровзрывные работы. Разработка большей части месторождения будет вестись с предварительным рыхлением горной массы буровзрывным способом. На бурении взрывных скважин будет использоваться буровые установки Kaishan KT7D (либо аналог) (либо схожие по характеристикам допущенные к применению на территории РК).

В качестве условий было принято, что для производства всех буровзрывных работ будет использоваться Интерит 20 (30% от общего объема БВР) и Интерит 40 (70% от общего объема БВР). Вторичное дробление руды путем включения бутобоя гидромолота.

Безопасное расстояние для людей при взрывных работах на открытой местности принимается $r_{разл} = 400$ м. При производстве взрывов люди должны быть выведены в безопасную зону.

Расстояние, обеспечивающее исключение влияния на здания и сооружения колебаний грунта, действие ударных воздушных волн с увеличением количества скважин в серии одного взрыва будет увеличиваться:

- в серии из 10 одновременно взрываемых скважин с массой заряда эмульсионного взрывчатого вещества 5845 кг, сейсмически безопасное расстояние 41 метр;

радиус опасной зоны по разлету отдельных кусков горной породы при взрывании скважинных зарядов 400 метров;

- безопасное расстояние от ударных воздушных волн на остекление при взрывании скважинных зарядов в серии из 10 одновременно взрываемых скважин – 470 метров.

Отвалообразование. Проектные контуры породных отвалов и рудных складов обеспечивают складирование всего объема вывозимых из карьера вскрышных пород, забалансовых руд. Вскрышные породы складировются во Внешний отвал № 1, № 2, и Внутренние отвалы № 1, № 2, № 3. Забалансовые руды складировются в отвал забалансовых руд.

В начальный период применяется преимущественно внешнее отвалообразование. Вскрышные породы из карьера №1 Западного участка направляются во внешний отвал №1, а породы Северного участка – во внешний отвал №2.

По мере углубления карьеров и погашения отдельных участков рабочих бортов образуется выработанное пространство, пригодное для размещения вскрышных пород. После подтверждения отсутствия подлежащих выемке запасов осуществляется переход к комбинированному внешнему и внутреннему отвалообразованию.

Проектом предусматриваются:

- внутренний отвал № 1 в выработанном пространстве карьера № 1 Западного участка;

- внутренний отвал № 2 в карьере № 2 Западного участка;

- внутренний отвал № 3 в карьере № 1 Северного участка.

На конечном этапе объём внутреннего отвала № 1 составляет около 7,8 млн м³, внутреннего отвала № 2 – около 1,0 млн м³, внутреннего отвала № 3 – около 2,75 млн м³ с учётом разрыхления.

Внутренние отвалы формируются отдельными ярусами высотой преимущественно по 10 м. Размещение пород допускается только после завершения добычных работ на соответствующем участке и при условии, что отвал не перекрывает запасы, транспортные коммуникации, водосборники и доступ к действующим рабочим горизонтам.

Таблица 5.1. Параметры отвалов

Параметры отвалов	Ед. изм.	Внешний отвал № 1	Внешний отвал № 2	Внутренний отвал № 1	Внутренний отвал № 2	Внутренний отвал № 3	Отвал забалансовых руд
Площадь	млн.м ²	0,128	0,111	0,309	0,062	0,205	0,128
Высота:							
максимальная	м	20	20	10	10	10	10
минимальная	м	10	10	10	10	10	10
Проектный объём отвала	млн.м ³	2,8	1,6	7,8	1,0	2,75	0,6
Угол наклона бортов отвала	градус	35	35	35	35	35	35

Склады ППС

Потенциально-плодородный слой удаляется перед началом работ на каждом из участков и отдельно складировается на временном складе ППС для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель.

ППС будет снят с нарушаемых территорий мощностью в 20 см и размещен на складах ППС на специально отведенной безрудной площади в пределах земельного отвода. Ориентировочные объемы снятия ППС показаны в таблице 5.2.

Таблица 5.2. План снятия потенциально-плодородного слоя (ППС)

Наименование	Ед. изм.	Всего	Годы				
			1 год	2 год	3 год	4-17 год	18-22 год
Снятие ППС	млн. т	0,5445	0,1545	0,0705	0,0450	0,1875	0,0870
	млн. м³	0,363	0,103	0,047	0,030	0,125	0,058

Защита от паводковых вод и дождевых потоков. Для безопасного ведения горных работ предусматривается сбор атмосферных осадков выпадающих в контурах карьеров в обустроенных в нижней части зумпфах. Максимальное количество ожидается за счет ливневых осадков. Расчет объема ожидаемых водопритоков за счет атмосферных осадков представлен в таблице 5.3.

Учитывая высокую степень испарения с водной поверхности (1285-1584 мм), удаление накопленных осадков из зумпфа не предусматривается.

Таблица 5.3. Ожидаемые водопритоки за счет атмосферных осадков

Номер карьера	Площадь карьера по верху, м²	Максимальная величина ливневых осадков за сутки	Водоприток за счет ливневых вод, м³/час	Среднемноголетняя величина эффективных осадков, мм	Водоприток за счет твердых осадков, м³/час
Карьер №1 Западного участка	525 000	0,025	546,88	0,051	26
Карьер №2 Западного участка	170 000		177,08		7
Карьер №1 Северного участка	633 755		660,16		22

Гидрогеологические условия освоения месторождения простые – рудовмещающие отложения сдренированы, безводные.

Приток воды следует ожидать в теплый период времени за счет атмосферных осадков.

Специальных работ по осушению горных выработок не потребуется, достаточно организовать для сбора атмосферных осадков зумпф на дне карьера, строительство нагорной канавы для отвода атмосферных осадков.

Накопленная в зумпфе дренажная вода может быть использована только для технических нужд.

Проведение мониторинга заключается в изучении качества дренажных вод – общий химический анализ и микрокомпоненты. Пробы воды отбираются поквартально при их накоплении в зумпфе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Для поддержки основного парка горной техники (экскаваторы, самосвалы и буровые станки) будет использоваться ряд вспомогательного оборудования, включая следующее:

- бульдозеры для строительства карьерных дорог, очистки зоны погрузки, мероприятий по управлению пустой породы, отвала забалансовой руды;
- грейдеры для строительства и техобслуживания дорог;
- водовозы для пылеподавления;
- автомобили техпомощи для заправки, ремонта и обслуживания мобильного горного оборудования;
- осветительные установки;

- автомобиль для перевозки взрывчатых веществ до взрывной скважины (во владении или управлении подрядчика по взрывным работам).

Для эффективного ведения горных работ на месторождении Аурташ принято применение внутреннего и внешнего отвалообразования.

Общая последовательность горных работ

Разработка каждого карьерного поля выполняется уступами сверху вниз. На первом этапе производится подготовка поверхности, снятие потенциально-плодородного слоя, проведение вскрывающих и разрезных траншей и создание первоначального фронта горных работ.

После вскрытия верхнего горизонта рабочая зона развивается:

- в горизонтальном направлении – по площади рудного тела;
- в вертикальном направлении – последовательным понижением горных работ;
- от верхних уступов к нижним;
- с постоянным поддержанием транспортной связи между рабочими горизонтами и поверхностью.

Горизонтальные размеры рабочих площадок должны обеспечивать безопасное размещение:

- экскаватора;
- автосамосвалов под погрузкой;
- разворотной площадки;
- временного развала взорванной горной массы;
- водоотводной канавы;
- предохранительной бермы.

На планах высотные отметки карьерных и отвальных ярусов изменяются преимущественно с интервалом около 10 м, поэтому для проектного описания можно принять рабочую высоту уступа до 10 м. Однако окончательная высота уступов должна подтверждаться геологическими разрезами, физико-механическими свойствами пород и расчетом устойчивости бортов.

Вскрытие карьерных полей

Вскрытие месторождения предусматривается отдельными внешними въездными траншеями и системой автомобильных съездов для каждого карьерного поля.

Вскрывающие выработки должны обеспечить:

- доступ горного оборудования к первоначальным горизонтам;
- вывоз вскрышных пород на внешние отвалы;
- транспортирование руды на склады;
- последовательное углубление горных работ;
- устройство новых съездов по мере понижения рабочего горизонта.

Трассы капитальных и временных съездов размещаются преимущественно на нерабочих или временно нерабочих бортах. По мере углубления карьеров съезды продлеваются или переносятся с сохранением нормативного продольного уклона, ширины проезжей части и радиусов поворота, соответствующих применяемым автосамосвалам.

Для небольших обособленных карьерных полей целесообразно применять петлевые и тупиковые временные съезды, а на более протяженных бортах – скользящие съезды, перемещаемые вслед за развитием рабочей зоны.

Порядок отработки уступов

Отработка ведется горизонтальными слоями и уступами. В пределах каждого уступа формируется один или несколько экскавационных блоков.

Последовательность работ на уступе следующая:

- маркшейдерская разбивка границ блока;
- удаление рыхлых отложений и зачистка площадки;
- бурение взрывных скважин в скальных породах;

- зарядка и массовое взрывание;
- экскавация взорванной горной массы;
- раздельная погрузка руды и вскрышных пород;
- транспортирование руды на склад;
- транспортирование вскрыши на внешний или внутренний отвал;
- зачистка кровли и контактов рудного тела;
- подготовка следующего по глубине горизонта.

Фронт горных работ развивается уступами, параллельными или близкими к направлению простирания залежей. Подвигание фронта следует организовывать таким образом, чтобы опережение вскрышных работ обеспечивало своевременное вскрытие нормативного объема подготовленных и готовых к выемке запасов.

Подготовка горных пород к выемке

Рыхлые и слабосвязные породы разрабатываются непосредственно экскаваторами и бульдозерами без предварительного рыхления.

Плотные и скальные породы подготавливаются к выемке буровзрывным способом.

В приконтурной зоне конечного борта рекомендуется применять контурное взрывание, уменьшенные заряды либо предварительное щелеобразование. Это позволит снизить законтурное разрушение массива и повысить устойчивость конечных бортов.

Ремонтные работы будут осуществляться сервисными подрядными организациями с использованием передвижной ремонтной мастерской, оснащенной всем необходимым оборудованием.

Эксплуатационная разведка. Для уточнения содержания металлов в руде, оперативного планирования добычи и систематического контроля за полнотой и качеством использования недр, предусматривается проведение эксплуатационной разведки.

Эксплуатационная разведка будет включать 2 основных вида:

- сопровождающая эксплоразведка – опробование качества руды в текущих забоях;
- опережающая эксплоразведка – РС бурение по каждому участку/горизонту в процессе добычи для получения достоверных данных для локального проектирования и осуществления перспективного и текущего планирования добычи.

С целью более тщательного изучения и прогнозирования качества отрабатываемых запасов, краткосрочного планирования горных работ, следует осуществлять постоянное ведение опережающей эксплоразведочной разведки (ОЭР) совместно с работами по опробованию качества руды в забое (сопровождающая разведка СЭР).

Целью ОЭР является получение достоверных данных для локального проектирования и осуществления перспективного и текущего планирования добычи. Эксплуатационная разведка осуществляется путем бурения вертикальных шламовых РС-скважин глубиной от 3 до 30 м, или на глубину трех рудных уступов.

Исходя из характера распределения содержаний металлов, наиболее оптимальной сеть ОЭР является 10 x 10 метров.

Средний годовой объем бурения ОЭР составляет 12 400 метров (около 980 скважин). Количество рудных проб составит 5000 ежегодно.

По результатам ОЭР рассчитывается эксплуатационная модель рудных запасов, производится годовое и краткосрочное планирование горных работ, составляются паспорта забоя с указанием качества руды (сортовые планы).

Паспорт является первичным документом для учета движения добытой руды. Его копии выдаются бригаде экскаваторщиков и службе ОТК для отгрузки руды.

При проведении СЭР производится бороздовое опробование полотна карьера и опробование рудных и околорудных частей взрывных скважин.

Все стадии работ (опробование, пробоподготовка и химико-аналитические исследования) необходимо выполнять с выполнением процедур контроля качества QA/QC.

Геолого-разведочные работы планируется выполнять силами специализированной организации, привлекаемой на договорной основе. При этом контроль за выполнением работ будет осуществляться непосредственно недропользователем. Материально-техническое снабжение участка работ (ТМЦ, ГСМ, запасные части и др.) организовывается и производится непосредственно подрядной организацией, в соответствии с требованиями недропользователя.

С учетом заданной производительности, предусматривается круглогодичный двухсменный режим работы, с семидневной рабочей неделей (вахтовый режим):

- количество рабочих дней в году: 340 дней;
- количество рабочих смен в сутки: 2 смены;
- продолжительность смены: 12 часов.

Строительство АБК будет выполняться по отдельному строительному проекту. Питательной водой предприятие будет обеспечиваться с водопроводных сетей ближайших населенных пунктов. Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет забора отстоявшейся воды из прудов-испарителей. На площадке работ устанавливается дежурный вагон и оборудуется биотуалет типа «Виза-238» или аналог.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)

Сроки начала добычи целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ – 2030 год.

Срок окончания добычи целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ – 2051 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)

Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования	Местоположение Участка недр для проведения операций по добыче: Мангистауская область, Мунайлинский район. Площадь Участка недр – 17,545 кв. км, площадь нарушаемых территорий, в том числе занятых карьерами, отвалами и прочей инфраструктурой – 3,1 км ² (310 га). Целевое назначение – разработка открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ. Срок землепользования до 2051 года.
Водных ресурсов с указанием: Предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода)	Для питьевых нужд привозная вода с водозаборов населенного пункта Беки, соответствующая требованиям СанПиН РК 3.01.067.97 «Питьевая вода»; - для технических нужд – вода за счет формируемых отстойников, используемая для орошения дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели. Численность работающих – 151 человек в две смены.
Сведения о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о	Постоянно действующих водотоков на территории месторождения и прилегающих

необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности	<p>площадах нет. Временные водотоки наблюдаются иногда в Куюлусской долине, расположенной у подножья западных отрогов плато, главным образом во время кратковременных ливней весеннего периода. В остальное время года в ней сохраняются только мелкие блюдца горько-соленой воды. Работы будут проводиться согласно требованиям ст. 85, 86, 87 Водного кодекса РК, вне водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер).</p> <p>Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно действующего законодательства в области охраны и рационального использования водных ресурсов РК отсутствует. Письмо РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» от 23.07.2026 г. № ЗТ-2026-03017152</p>
Вид водопользования (общее, специальное, обособленное)	Общее
Качества необходимой воды (питьевая, не питьевая)	Питьевая и не питьевая
Объем потребления воды	<p>Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 1,078 м³/сут.</p> <p>Для технологических нужд = 744,4 м³/сут.</p>
Операций, для которых планируется использование водных ресурсов	<p>Для хозяйственно-бытовых нужд персонала.</p> <p>Для орошения рабочих площадок карьера, дорог и прочих объектов пыления.</p>
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)	<p>ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2). Площадь Участка недр для проведения операций по добыче 17,545 кв. км.</p> <p>Географические координаты:</p> <p>Участок Северный Аурташ (участок Западный 1)</p> <p>1) 43° 54' 21,9" с.ш. 51° 49' 10,1" в.д.</p> <p>2) 43° 54' 08,1" с.ш. 51° 49' 46,6" в.д.</p> <p>3) 43° 51' 46,3" с.ш. 51° 51' 51,1" в.д.</p> <p>4) 43° 51' 23,2" с.ш. 51° 51' 24,2" в.д.</p> <p>Участок Западный Аурташ (участок Западный 2)</p> <p>1) 43° 52' 40,6" с.ш. 51° 49' 02,8" в.д.</p>

	<p>2) 43° 51' 06,5" с.ш. 51° 47' 02,2" в.д. 3) 43° 51' 19,5" с.ш. 51° 46' 41" в.д. 4) 43° 52' 04,1" с.ш. 51° 46' 38,8" в.д.</p>
<p>Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации</p>	<p>Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Земельный участок, согласно представленных географических координат, расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.07.2026 г. № 02-08/ЗТ-Б-10/425.</p>
<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием Объемы пользования животным миром</p> <p>Предполагаемое места пользования животным миром и вида пользования</p> <p>Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных</p> <p>Операций, для которых планируется использование объектов животного мира</p>	<p>Использование объектов животного мира не предусматривается</p> <p>Животный мир рассматриваемого района: волк, лисица, корсак, заяц, беркут, кеклик, голубь, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц: беркут, лебедь, фламинго, балобан и др. Письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.07.2026 г. № 02-08/ЗТ-Б-10/425.</p> <p>Фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания отсутствует. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде.</p> <p>При проведении работ дополнительного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет.</p>
<p>Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические)</p>	<p>В 2,8 км восточнее расположен некрополь и подземная мечеть Караман-Ата – один из наиболее ранних погребально-культовых комплексов на полуострове Мангышлак. Входит в список памятников истории и культуры Казахстана республиканского значения. Также, непосредственно возле села Беки, расположен некрополь XIII-XX веков Беки.</p> <p>В случае обнаружения в процессе освоения участка недропользования ранее неизвестных объектов историко-культурного наследия, работы будут приостановлены и о случайной находке будет уведомлен местный государственный исполнительный орган.</p>
<p>Иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и</p>	<p>Электроснабжение предприятия будет выполнено от ЛЭП ближайшего источника до</p>

тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования	площадки АБК месторождения Аурташ по отдельному проекту строительства. Для освещения промышленных площадок проведения работ карьера, складов и отвалов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco HILIGHT H5+, оснащенные четырьмя прожекторами со светодиодными лампами (LED) мощностью 350 Вт каждая, или аналогичное оборудование.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) не возобновляемостью	Риски истощения используемых природных ресурсов – отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом

В процессе проведения работ выявлено 17 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

- 6001 – Буровзрывные работы;
- 6002 – Устройство дорог и площадок;
- 6003 – Вскрышные работы;
- 6004 – Добычные работы;
- 6005 – Топливозаправщик;
- 6006 – Эксплоразведка;
- 6007 – Отвал вскрышных пород внешний 1 (западный);
- 6008 - Отвал вскрышных пород внешний 2 (северный);
- 6009 – Отвал вскрышных пород внутренний 1;
- 6010 – Отвал вскрышных пород внутренний 2;
- 6011 – Отвал вскрышных пород внутренний 3;
- 6012 - Склад ППС 1 (западный 1);
- 6013- Склад ППС 2 (западный 2);
- 6014 - Склад ППС 3 (северный);
- 6015 - Отвал забалансовых руд;
- 6016 - Рудный склад 1 (западный);
- 6017 - Рудный склад 2 (северный).

Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – 3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), в количестве 538,99345437 т/год (твердые – 538,85443168 т/год, газообразные и жидкие – 0,139022692 т/год).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Мангистауская область, ПГР Месторождение Аурташ

Код загр. веще- ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м ³	ПДК средне- суточная, мг/м ³	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м ³	Класс опас- ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0093	0.0276	0	0.69
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.00944	0.035143	0	0.58571667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		3	0.00121	0.00452	0	0.0904
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.00249	0.00912	0	0.1824
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.00009	0.00001	0	0.00125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.1624	0.0486	0	0.0162
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.03	0.01		2	0.0003	0.001	0	0.1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		2	0.0003	0.001	0	0.1
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1.5		4	0.028	0.0035	0	0.00233333
2732	Керосин (654*)			1.2		0.0014	0.0003	0	0.00025
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			4	51.435576	0.008229692	0.00822969	51.435576
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	40.2768605556	538.85443168	0	0.61147
	В С Е Г О:					91,9273665556	538,99345437		2.39282
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ 2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Для безопасного ведения горных работ предусматривается сбор атмосферных осадков выпадающих в контурах карьеров в обустроенных в нижней части зумпфах. Максимальное количество ожидается за счет ливневых осадков.

Учитывая высокую степень испарения с водной поверхности (1285-1584 мм), удаление накопленных осадков из зумпфа не предусматривается.

Гидрогеологические условия освоения месторождения простые – рудовмещающие отложения сдренированы, безводные.

Приток воды следует ожидать в теплый период времени за счет атмосферных осадков.

Специальных работ по осушению горных выработок не потребуется, достаточно организовать для сбора атмосферных осадков зумпф на дне карьера, строительство нагорной канавы для отвода атмосферных осадков.

Накопленная в зумпфе дренажная вода может быть использована только для технических нужд.

Проведение мониторинга заключается в изучении качества дренажных вод – общий химический анализ и микрокомпоненты. Пробы воды отбираются поквартально при их накоплении в зумпфе.

На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений.

На площадке будет оборудован биотуалет «Виза». Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

Твердые бытовые отходы Код отхода – 20 03 01, вид отхода – неопасный. Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Согласно п.2.44, п.2.45 и п.2.50, норма образования бытовых отходов (m_1) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях - $0,3 \text{ м}^3/\text{год}$ на 1 человека, списочной численности работающих (Чсп) и средней плотности отходов (ρ), которая составляет $0,25 \text{ т/м}^3$.

$$m_1 = 0,3 \times \text{Чсп} \times 0,25, \text{ т/год}$$

Таким образом, объем образования коммунальных отходов составит:

$$\text{МТБО} = (0,3 \times 213 \times 0,25) \times 120/365 = 5,975 \text{ т/год}$$

Согласно п.1.48 состав отходов (%): бумага и древесина – 60; ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Следовательно:

ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) – $5,975 \text{ т/год}$;

пищевые отходы – $0,05 \text{ т/год}$;

стеклобой – $0,03 \text{ т/год}$;

пластмассы – 0,06 т/год.

Предусматривается сортировка твердо-бытовых отходов по морфологическому составу. Образующиеся ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. Остальные отходы (пищевые отходы, стеклобой, пластмассы) хранятся в закрытых контейнерах и по мере накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах на оборудовании, спецтехнике и автотранспорте, обтирки рук в количестве 0,4826 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации.

Объем образования ветоши – 0,4826 т/год.

Код отхода – 15 02 02*, вид отхода – опасный.

Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ.

Код отхода – 16 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией.

Объем образования металлолома – 0,05 т/год.

Отработанные шины образуются вследствие истощения ресурса шин в результате эксплуатации.

Объем образования ветоши – 0,21 т/год.

Код отхода – 16 01 03, вид отхода – неопасный.

Отходы транспортируются происходит их складирование. По мере накопления отработанные шины передаются специализированному предприятию по разовым талонам.

Отработанные синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла образуются при эксплуатации автотранспорта при плановых ремонтах и замены масла. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях в теплом боксе. По мере накопления передаются специализированным организациям.

Объем образования отработанных масел – 0,312 т/год.

Код отхода – 13 02 06*, вид отхода – опасный.

Медицинские отходы образуются при оказании медицинских услуг в медпункте предприятия.

Объем образования ветоши – 0,10 т/год.

Код отхода – 18 01 03*, вид отхода – опасный.

Хранятся в металлической емкости с плотной крышкой в специально отведенном месте в помещении медпункта. По мере накопления передается специализированной организации.

Остатки упаковки от взрывчатых веществ (бумага, полиэтилен, картон, остатки детонирующего шнура) образуются от проведения взрывных работ на карьере.

Код отхода – 12 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией.

Объем образования отходов от взрывчатых веществ – 1,89 т/год.

Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи celestinitic и барит-celestinitic руд. Отход горно-добывающей промышленности. Код отхода – 010102, вид отхода – не опасный.

Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров.

В соответствии с п. 1 ст. 13 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» вскрышные породы относятся к техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств (ТМО).

Система управления отходами на период эксплуатации предоставлена в таблице 11.1.
Лимиты накопления отходов на период эксплуатации предоставлены в таблицах 11.2 и 11.3.

Таблица 11.1

Система управления отходами

Наименование отходов	Прогнозируемое количество	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Метод утилизации
Твердые бытовые отходы	5,975 т/год	20 03 01 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнере на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Пищевые отходы	0,05	20 03 99 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнере на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Бой стекла	0,03	20 01 02 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнере на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Пластмассы	0,06	20 01 39 (неопасный)	Собираются и временно хранятся в контейнере на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Ветошь промасленная	0,4826 т/год	15 02 02* (опасный)	Собирается и временно хранятся в контейнер на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Лом черных металлов	0,05 т/год	16 01 17 (неопасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Отработанные шины	0,21 т/год	16 01 03 (неопасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Медицинские отходы	0,10 т/год	18 01 03* (опасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Отработанные синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0,312 т/год	13 02 06* (опасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Остатки упаковки от взрывчатых веществ	1,89 т/год	12 01 17 (неопасный)	Собирается и временно хранятся на открытой площадке до передачи специализированной организации.
Вскрышные породы	2030-2031 годы – 1,908 тыс. т/год, 2032 год – 0,7632 тыс. т/год, 2033-2039 годы – 0,3339 тыс. т/год.	01 01 02 (неопасный)	Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров.

Таблица 11.2

Лимиты накопления отходов на 2030-2039 годы

Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/год	Передача сторонним организациям, т/год
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ВСЕГО:	9,1596	9,1596

в том числе отходов производства	3,0446	3,0446
отходов потребления	6,115	6,115
Опасные отходы		
Всего:	0,8946	0,8946
Ветошь промасленная	0,4826	0,4826
Медицинские отходы	0,10	0,10
Отработанные синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0,312	0,312
Неопасные отходы		
Всего:	8,265	8,265
ТБО (коммунальные)	5,975	5,975
Пищевые отходы	0,05	0,05
Бой стекла	0,03	0,03
Пластмассы	0,06	0,06
Отработанные шины	0,21	0,21
Лом черных металлов	0,05	0,05
Остатки упаковки от взрывчатых веществ	1,89	1,89
Зеркальные		
Всего:	-	-

Таблица 11.3.

Лимиты захоронения отходов на 2030-2039 годы

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
2030-2031 годы					
Вскрышные породы	-	1908000	1908000	-	-
2032 год					
Вскрышные породы	-	763200	763200	-	-
2033-2039 годы					
Вскрышные породы	-	333900	333900	-	-

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

№ п/п	Наименование	
1	Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды	РГУ «Департамент Экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования

		и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК»
2	Уполномоченный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК»
3	Уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда	РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КБР»
4	Уполномоченный орган в области охраны растительного и животного мира	РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»
5	Уполномоченный орган в области в сфере гражданской защиты	РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области»
6	Местный исполнительный орган	Аппарат Акимата Мунайлинского района

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований

Согласно фоновой справке РГУ на ПХВ «Казгидромет» от 06.08.2026 г. посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Мунайлинском районе Мангистауской области отсутствуют.

Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения Аурташ не проводится. Проект рекультивации рассматриваемого объекта будет выполнен и согласован отдельным проектом, с учетом всех объемов нарушенных земель.

Предусматриваемые работы будут производиться без использования каких-либо химических реагентов, поэтому загрязнения почв не произойдет.

При производстве работ сбросы вод отсутствуют, воздействие на водные объекты не происходит.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности

В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, открытая добыча на месторождении Аурташ, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое.

Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении добычных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив отвала, технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- для снижения пылеобразования при экскавации горной массы проводится орошение забоев водой;
- для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха проводится поливка дорог водой поливочной машиной, дороги будут поливаться два раза в смену;
- оптимизировать технологические процессы за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы, исключающие загрязнения территории. Заправка механизмов топливом предусматривается передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными приспособлениями, предотвращающими утечки топлива (наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами). Ремонт и обслуживание техники на участке не производится.
- при добыче водопритоков не ожидается, сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории проектом не предусматривается.

При реализации вышеперечисленных мероприятий отрицательное воздействие на водные ресурсы исключено и не приведет к изменению состояния водных ресурсов.

Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши промасленной, металлолома устанавливаются контейнеры.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на разработку celestinitовых и барит-celestinitовых руд месторождения Аурташ, то альтернативным решением может являться отказ от проведения данных работ. Однако целью проекта является отработка

утвержденных запасов и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений приведет к отказу от социально важных для региона видов деятельности.

Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют.

**Директор
«СтройМашЭнергоСбытХолдинг»**

И.А. Беркимбаев



Список приложений

Приложение 1. Приложение 2. Справка РГУ на ПХВ «Казгидромет» от 10.08.2026 г.;

Приложение 2: Письмо РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» от 23.07.2026 г. № ЗТ-2026-03017152;

Приложение 3: Письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.07.2026 г. № 02-08/ЗТ-Б-10/425;

Приложение 4: Письмо ГУ «Управление ветеринарии Мангистауской области» от 16.07.2026 г. № ЗТ-2026-03017604.

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

10.08.2026

1. Город -
2. Адрес - **Мангистауский район, Ондынский сельский округ**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО \"GREENGEO\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **месторождение Аурташ, в Мунайлинском районе Мангистауской области**
Разрабатываемый проект - **План горных работ на разработку открытым**
6. **способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва,**
7. **Диоксид серы, Сульфаты, Углерода оксид, Азота оксид, Озон, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Водород хлористый, Углеводороды, Свинец, Аммиак, Кислота серная, Формальдегид, Мышьяк, Хром,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Мангистауский район, Ондынский сельский округ выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Қазақстан Республикасы 010000, Атырау қ., Абай көшесі 10А

Республика Казахстан 010000, г.Атырау, улица Абая 10А

23.07.2026 №ЗТ-2026-03017152

Товарищество с ограниченной
ответственностью
"СтройМашЭнергоСбытХолдинг"

На №ЗТ-2026-03017152 от 14 июля 2026 года

Уважаемый Ильяс Айдарұлы! Жайык-Каспийская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов (далее-Инспекция), рассмотрев Ваше обращение №ЗТ-2026-03017152 от 14.07.2026 года, касательно согласования проведение добычных работ на месторождении Аурташ согласно приложенным материалам, сообщает следующее: Постановлением акимата Мангистауской области от 5 августа 2025 года № 165 «О внесении изменения в постановление акимата Мангистауской области от 24 августа 2023 года № 130 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Мангистауской области и режима их хозяйственного использования» установлены водоохранные зоны и полосы водных объектов Мангистауской области. Согласно, Постановлению в Мангистауской области установленная ширина водоохранной полосы – 35-100 м, водоохранной зоны – 500-2000 м. Однако, согласно представленным географическим координатам: (участок Западный 1) 43° 54'21,9" 51° 49' 10,1" 43° 54' 08,1" 51° 49' 46,6" 43° 51' 46,3" 51° 51' 51,1" 43° 51'23,2" 51° 51' 24.2" 43° 51' 37,4" 51° 49' 48,3" 43° 51' 53,3" 51° 49' 23" 43° 52' 40,6" 51° 49' 02,8" 43° 53' 08,1" 51° 48' 23,6" 43° 54' 02" 51° 48' 52,8" (участок Западный 2) 43° 52' 40,6" 51° 49' 02,8" 43° 51' 06.5" 51° 47' 02,2" 43° 51' 19,5" 51° 46' 41" 43° 52' 04,1" 51° 46' 38,8" 43° 52' 04,1" 51° 47' 03,8" 43° 52' 37,8" 51° 47' 41,6" 43° 53' 08,1" 51° 48' 23,6" Ауртас Северный 43° 52' 24,3" 51° 48' 37,5" 43° 52' 21.1" 51° 48' 33" 43° 52' 37,2" 51° 48' 10.2" 43° 52' 40,4" 51° 48' 14,8" проектируемая деятельность будет осуществляться вне территории водных объектов, их водоохранных зон и полос. Дополнительно сообщаем, что согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах производится через электронный портал «Е-лицензия». Исходя из вышеизложенного, проектируемая деятельность не требует согласования размещения предприятий и других

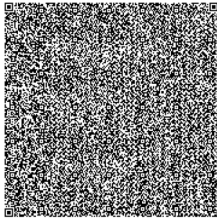
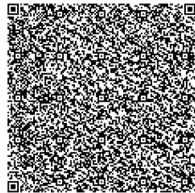
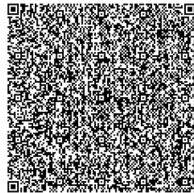
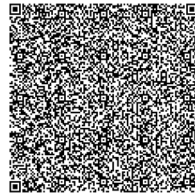
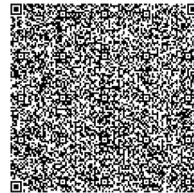
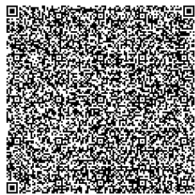
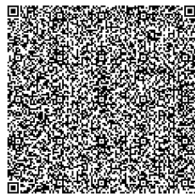
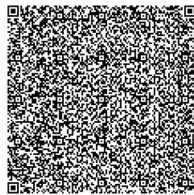
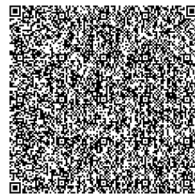
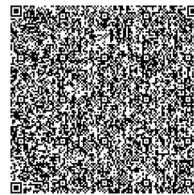
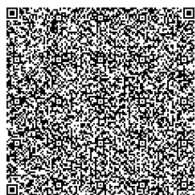
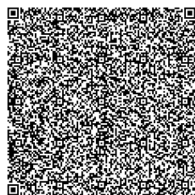
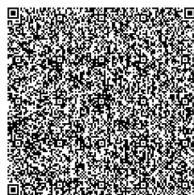
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. В дополнение на основании подпункта 5) пункта 2 статьи 22 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года Вы вправе обжаловать действия (бездействия) должностных лиц либо решение, принятое по обращению. В соответствии пункта 2 статьи 89 Кодекса ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

Руководитель

АЗИДУЛЛИН ГАЛИДУЛЛА АЗИДОЛЛАЕВИЧ



Исполнитель

ТӨЛЕПБЕРГЕНОВ ҚЫДЫРБАҚЫТ ОРЫНҒАЛИҰЛЫ

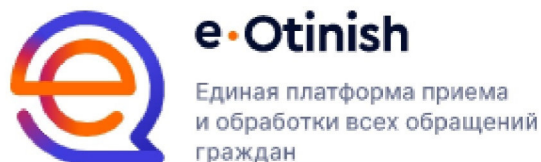
тел.: 7122326909

Осы құжат Қазақстан Республикасы Цифрлық кодексінің 2026 жылғы 9 қаңтардағы N255-VIII Заңының 62-бабының 2 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 2 статьи 62 ЗРК от 9 января 2026 года N255-VIII Цифрового Кодекса Республики Казахстан, равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.



№02-08/ЗТ-Б-10/425 құжатының электрондық цифрлық қолтаңбасы туралы мәліметтер

Сведения об электронной цифровой подписи документа №02-08/ЗТ-Б-10/425

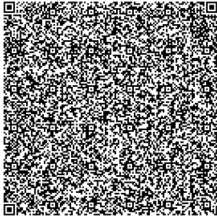
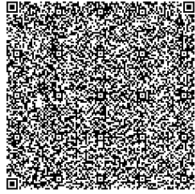
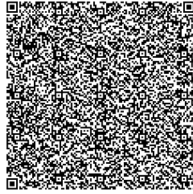
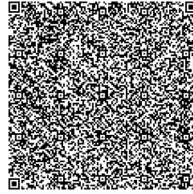
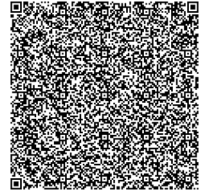
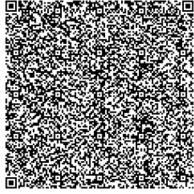
Бұл электрондық құжат электрондық цифрлық қолтаңбаны пайдалана отырып қол қойылған және азаматтардың барлық өтініштерін қабылдау мен өңдеудің Бірыңғай платформасы арқылы жіберілген. Данный электронный документ подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством Единой платформы приема и обработки всех обращений граждан.

Құжаттың шығыс нөмірі және күні/ Исходящий номер и дата документа	02-08/ЗТ-Б-10/425 2026-07-20T12:35:26.652635289Z
Жіберуші ұйым/ Организация-отправитель	Республиканское государственное учреждение «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
БСН/БИН	BIN030140002123
ЭЦҚ деректері/ Данные ЭЦП	САНСЫЗБАЕВ МУНАЛБАЙ АНШЫБАЕВИЧ Дата и время подписи 2026-07-20 17:02:51 #d199a51698174e5725ebc84172054de01baeb3038d 2fb4670551cd19975de61f

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қантардағы №370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Подпись должностного лица:



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ

МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСТЫҚ
ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ
ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ
АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТНАЯ
ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ЖИВОТНОГО МИРА

КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЖИВОТНОГО МИРА
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, 130000
Ақтау қаласы, «29 А» ш/ауд. №43 ғимарат
телефон: 8 (7292) 60-93-96
E-mail: mangistau.leshoz@mail.ru

Республика Казахстан. Мангистауская область, 130000
город Актау, мкр. «29 А», здание №43
телефон: 8 (7292) 60-93-96
E-mail: mangistau.leshoz@mail.ru

№ _____

**Директору ТОО
«СтройМашЭнергоСбытХолдинг»
Беркимбаеву И.А.**

Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира в соответствии с Вашим запросом № ЗТ-2026-03018185 от 15 июля 2026 года, сообщает следующее.

Согласно географическим координатам, указанным в Вашем запросе, проектируемый объект не расположен на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Вместе с тем напоминаем, что на территории планируемых работ возможно обитание объектов животного мира в естественных условиях (*волк, лисица, корсак, заяц, беркут, кеклик, голубь*), в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц (*беркут, лебедь, фламинго, балобан и др.*).

В случае выявления на территории проведения работ раненых, больных, не способных к полету или самостоятельному передвижению животных и птиц, рекомендуем принять меры по оказанию им первой помощи (*обращение к ветеринару и др.*).

Кроме того, при осуществлении деятельности, в соответствии с требованиями статьи 17 Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также статьи 245 Экологический кодекс Республики Казахстан, должны быть разработаны и соблюдаться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их воспроизводства, а также путей миграции и мест концентрации животных.

И. о. руководителя инспекции

М.А. Сансызбаев

**"Маңғыстау облысының
ветеринария басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000, Ақтау қ.,
23 Шағын ауданы 14, 314



**Государственное учреждение
"Управление ветеринарии
Мангистауской области"**

Республика Казахстан 010000, г.Ақтау,
Микрорайон 23 14, 314

16.07.2026 №ЗТ-2026-03017604

Товарищество с ограниченной
ответственностью
"СтройМашЭнергоСбытХолдинг"

На №ЗТ-2026-03017604 от 14 июля 2026 года

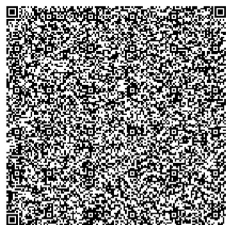
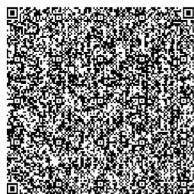
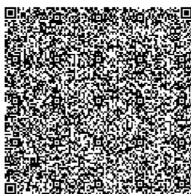
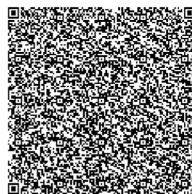
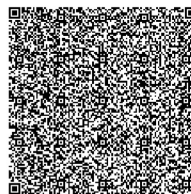
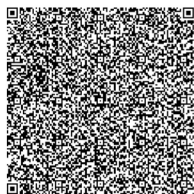
Маңғыстау облысының ветеринария басқармасы, Сіздің күйдіргі (Сібір жарасы) көмінділері мен скотомогильниктер (биотермиялық шұңқырлар) мәселесі бойынша жолдаған сұрауыңызды қарап, келесіні хабарлайды. Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Ауртас жерінде орналасқан жер учаскесінде оның айналасы 1000 м радиус аумақта күйдіргіден (Сібір жарасы) өлген жануарлар көмінділері (скотомогильник) жоқ екеніндігін хабарлайды. Алайда, Мұнайлы ауданы Тортө жерінде 1969 жылы 1 бас ұсақ мал өліп тіркелгені туралы ақпарат бар. Бұл жауап хатпен келіспеген жағдайда, хат алған күннен бастап үш ай мерзімде «Маңғыстау облысы әкімінің аппаратына» мемлекеттік мекемесі арқылы шағым келтіруге құқылысыз.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Басқарма басшысы

БЕКІБАЕВ БЕКЖАН ӨЗБЕКҰЛЫ



Орындаушы

ДОШЫМБАЕВ ҚОНЫСБАЙ ЖҰМАТҰЛЫ

тел.: 87779115897

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.