

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« _____ » _____ 2026 год

ТОО «АралСода»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 27.07.2026 г. вх.№KZ50RYS01842665.

Общие сведения. Настоящие материалы разработаны в рамках Проекта на проведение поисково-оценочных работ на участке Жалгызгааш для технического водоснабжения завода по производству кальцинированной соды в Аральском районе Кызылординской области, утвержденного ТОО «АралСода» 02.06.2025 г. (Лицензия ГИН №357-GINL от 16.06.2025).

Участок намечаемой деятельности административно расположен на территории Аральского района Кызылординской области, к северо-западу от города Аральска.

Ближайшая жилая зона представлена городской застройкой г. Аральска и расположена к юго-востоку от участка проектируемых работ на расстоянии около 6,7 км. Непосредственно вокруг проектируемых скважин жилая застройка и иные населённые пункты отсутствуют. Прилегающая территория представляет собой преимущественно свободную незастроенную пустынную местность.

Проектируемые работы предусматривается проводить в пределах лицензионной территории общей площадью 56,90 км². Право на проведение работ на участке недр подтверждается лицензией на геологическое изучение недр №357-GINL от 16.06.2025 года, выданной ТОО «АралСода» Комитетом геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. Лицензия предоставляет право пользования участком недр общей площадью 56,90 км² сроком на три года. Бурение проектируемых скважин предусматривается в пределах лицензионной территории, на участке номенклатурного листа L-41-40-(10 5в- 20), входящего в перечень блоков, указанных в лицензии.

Географические координаты проектного водозабора:

№ точки	Координаты участка	
	Северные широты	Восточные долготы
1.	46°51'1.18"	61°34'40.70"
2.	46°51'33.38"	61°33'57.60"
3.	46°52'4.00"	61°33'42.58"
4.	46°52'20.03"	61°34'8.45"
5.	46°51'51.63"	61°34'30.51"
6.	46°51'27.05"	61°35'2.10"
7.	46°51'17.89"	61°34'49.36"
8.	46°51'12.12"	61°34'55.96"



Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается бурение разведочно-эксплуатационных скважин для производственно-технического водоснабжения завода по производству кальцинированной соды в Аральском районе Кызылординской области.

При проведении поисково-оценочных работ проектом предусматривается бурение и оборудование 9 скважин, в том числе 6 разведочно-эксплуатационных скважин, расположенных в составе двух ярусных водозаборных узлов, и 3 наблюдательных скважин. Работы будут выполняться поэтапно. На первом этапе предусматривается бурение наблюдательной скважины № 3н глубиной 760 м, по результатам геофизических исследований (ГИС) которой будет уточнено гидрогеологическое строение участка. После этого будут пробурены и оборудованы разведочно-эксплуатационные скважины № 3/1 и № 3/2 глубиной 760 м каждая. На базе данного опытного ярусного куста планируется проведение кустовой опытной откачки для определения геофильтрационных параметров нижней части альб-сеноманского водоносного комплекса.

На втором этапе предусматривается бурение наблюдательной скважины № 1н глубиной 430 м с выполнением комплекса ГИС для уточнения гидрогеологического разреза турон-кампанского водоносного комплекса. Затем будут сооружены разведочно-эксплуатационные скважины № 1/1 и № 1/2 глубиной 430 м каждая, после чего в пределах опытного ярусного куста будут проведены опытные кустовые откачки для оценки гидрогеологических и геофильтрационных параметров водоносного комплекса.

На завершающем этапе будет сооружен опытный ярусный куст №2, предназначенный для изучения верхней части альб-сеноманского водоносного комплекса. Сначала будет пробурена наблюдательная скважина № 2н глубиной 555 м с выполнением комплекса ГИС, затем будут сооружены разведочно-эксплуатационные скважины № 2/1 и № 2/2 глубиной 555 м каждая. По результатам геофизических исследований и опытных кустовых откачек будут определены геофильтрационные параметры водоносного комплекса.

Таким образом, общий проектный объем буровых работ на этапе поисково-оценочных работ составит 5235 м, из которых 3490 м приходится на 6 разведочно-эксплуатационных скважин, а 1745 м на 3 наблюдательные скважины.

Период бурения скважины составляет 12 месяц. Начало бурения планируется начать в январе 2027 года и завершается в декабре 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На период разработки проекта количество стационарных источников выбросов от буровых работ составляет – 6 источника из них: 3 организованных и 3 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиента, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения и формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения проектируемых работ составит 5,310261292 т/год.

Водопотребление и водоотведение. Водоснабжение на период проведения буровых работ – для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой. Объем питьевой воды для ИТР и рабочих – 108 м³/период. Период бурения скважин 12 месяц. Для строительных нужд будет использоваться привозная вода технического качества, расход воды на период бурения скважины – 225 м³.

Общий объем водопотребления составит: 333 м³/период. Общий объем водоотведения бытовых сточных вод составит 108 м³/период.

Сброс. В процессе деятельности образуются только хозяйственно питьевые сточные воды. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков - отсутствует. Также после деглинизации скважин и опытно-фильтрационных работ техническую воду необходимо утилизировать или очистить для повторного использования. В случае невозможности очистки на месте можно использовать специальные емкости для временного хранения технической воды и последующей транспортировки на специализированные предприятия для дальнейшей очистки или утилизации.



Отходы. В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые и производственные отходы. На период бурения скважины образуются следующие отходы: Смешанные коммунальные отходы – 0,88 т/период; Ткани для вытирания (промасленная ветошь) – 0,00635 т/период; Отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,0003 т/период. Общий объем образуемых отходов составляет 0,88665 т/период. Собираются и хранятся в специальных контейнерах и передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность относится к IV категории (*проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год*) в соответствии с пп.3 п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области

Н. Өмірсерікұлы

Исп.: Ильяс З.
Тел.: 8/7242/230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



