



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы  
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область  
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,  
телефон: 8/7292/ 30-12-89  
факс: 8/7292/ 30-12-90

АО «Озенмунайгаз»

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

На рассмотрение представлено: «Строительство ПС-110/6 кВ «Альбсеноман»  
НГДУ-2, 4 на месторождении Узень АО «Озенмунайгаз» в Мангистауской области».  
Корректировка».

Материалы поступили на рассмотрение: 15.01.2026 г. Вх. KZ53RYS01549089.

**Общие сведения**

В административном отношении месторождение Узень расположено в Каракиянском районе, Мангистауская область, Республика Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является город областного подчинения Жанаозен, расположен к юго-востоку на расстоянии 10 км. Ближайший водный объект – Каспийское море, расположен на расстоянии более 50 км от месторождения, проектируемые объекты находятся за пределами водоохранной зоны. Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. Проектируемые объекты находятся на лицензионной территории, переданной в пользование АО «Озенмунайгаз». Общая площадь отведенного земельного участка для производственной деятельности АО «Озенмунайгаз» составляет 39868,6697 га. Проектируемые объекты находятся на лицензионной территории, переданной в пользование АО «Озенмунайгаз», поэтому дополнительного отвода земель не требуется.

Срок действия контракта на недропользование АО «Озенмунайгаз» – до 31 мая 2036 г. (Контракт №40 от 31 мая 1996 года между Министерством нефтяной и газовой промышленности Казахстана и АО «Озенмунайгаз»). Вид недропользования - добыча нефти и газа.

Координаты геологического отвода: 43°32'00", 52°31'30"; 43°32'15", 52°31'59"; 43°30'40", 52°37'40"; 43°30'48", 52°40'34"; 43°30'43", 52°42'50"; 43°29'46", 52°46'33"; 43°29'45", 52°49'16"; 43°28'51", 52°52'54"; 43°28'23", 52°55'47"; 43°27'15", 53°00'32"; 43°22'40", 53°03'58"; 43°21'15", 53°04'33"; 43°20'30", 53°01'51"; 43°20'43", 52°58'28"; 43°21'30", 52°54'50"; 43°22'25", 52°52'46"; 43°24'41", 52°46'11"; 43°27'28", 52°39'33"; 43°28'00", 52°37'20"; 43°30'33", 52°30'53".

**Краткое описание намечаемой деятельности**

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается:

- Строительство ПС-110/6кВ «Альбсеноман»;
- Монтаж распределительного пункта ОРУ-110кВ, КРУ-6 кВ типа КМ-1КФ, состоящего из 20 ячеек;



- Строительство двухцепной ВЛ-110 кВ от существующей линии 110 кВ «КазГПЗ-1,2» до ПС 110/6 кВ «Альбсеноман»;
- Переустройство 2-х двухцепных ВЛ-110 кВ;
- Проект предполагает строительство ВЛ-6кВ для подключения вводов ЗРУ-6кВ, РП-2ВП, РП-14 и 38 (тридцати восьми) альбсеноманских водозаборных скважин.

Проектом предусматривается строительство ОРУ-110кВ ПС-110/6кВ "Альбсеноман" по схеме 110-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линии», согласно техническому заданию. Питание подстанции выполняется отпайкой от воздушной ЛЭП-110кВ, получающей питание от ОРУ-110кВ ПС-220/110/10кВ «Узень». Подстанция выполнена блоками заводского изготовления, состоящих из металлического несущего каркаса со смонтированным на нем высоковольтным оборудованием и элементами вспомогательных цепей, поставляемыми группой АО «Alageum Electric». Молниезащита выполняется проектируемыми стержневыми молниеотводами, установленными на линейных порталах и прожекторных мачтах ПЖС-16,6. Заземление ОРУ-110 кВ выполнено в соответствии с действующими ПУЭ РК вертикальными и горизонтальными заземлителями. Освещение подстанции - прожекторное. Осуществляется от проектируемых прожекторных матч. На ПС принимается постоянный оперативный ток. Питание потребителей постоянного тока осуществляется от шкафов оперативного тока типа ШОТЭ+АБ «Элеком». Проектом предусматривается установка комплектного распределительного устройства КРУ-6кВ, производства АО «КЭМОНТ» типа КМ-1КФ, по схеме «Одна рабочая, секционированная выключателем, система шин». КРУ-6 кВ модульного исполнения контейнерного типа из оцинкованного металла и оборудованного теплоизоляцией, освещением, обогревом, вентиляцией и кондиционированием, пожарной и охранной сигнализацией. Защита и автоматика предусматривается на постоянном оперативном токе, от источника гарантированного питания на базе микропроцессорных терминалов «Micom» производства «Schneider Electric». Для размещения шкафов КРУ-6 кВ, систем управления, релейной защиты, автоматики, телемеханики, панелей собственных нужд переменного и постоянного токов проектом предусматривается монтаж модульного здания КРУ-6 кВ, совмещенного с ОПУ.

Строительство: начало – 2026 год, окончание – 2026 год. Постутилизация – 2037 год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

**При строительстве ожидаются выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 1-4 классов опасности:** Выбросы загрязняющих веществ при строительстве: оксид железа к.о. 3, - 0,0596 т/год; Марганец и его соединения К.о. 2 – 0,00115 т/год ; Азота диоксид К.о. 2 - 0,1734 т/год; Азота оксид К.о 2 - 0,0224 т/год; Углерод черный (сажа) К.о. 3 - 0,0123 т/год; Диоксид серы К.о. 3 - 0,0190 т/год; Углерод оксид К.о. 4 - 0,1639 т/год; Фтористые газообразные соединения К.о. 2 - 0,0001 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые К.о. 2 - 0,0002 т/год; Ксилол К.о. 3 - 0,3267 т/год; толуол к.о. 3 - 0,0482 т/год; Бенз/а/пирен К.о. 1 - 0,0000002 т/год; этилцеллозольв к.о. - 0,0015 т/год; бутилацетат к.о. 4 - 0,0099 т/год; Формальдегид К.о. 2 - 0,00240 т/год; ацетон к.о. 2- 0,0289 т/год; бензин-0,0150 т/год; Уайт-спирит К.о - 0,1018 т/год; Алканы С12-19 К.о. 4 - 0,0730 т/год; Взвешенные вещества К.о. 3 - 0,0047 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния К.о. 3 - т/год; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния К.о. 3 - 0,3423 т/год. **Суммарный выброс загрязняющих веществ составит: 2,06135 т/год.** При эксплуатации выбросов ЗВ не ожидается.

Проектируемые объекты расположены на территории месторождения Узень и не входят в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2 км. Система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют. При строительстве проектируемого объекта подрядная строительная организация должна обеспечить технологический процесс строительства и питьевые нужды работающего персонала технической и питьевой водой. Воду для питья предполагается поставлять автотранспортом в бутылках. На период строительства снабжение технической водой, в том



числе, и на пылеподавление планируется путем привоза воды поливочными машинами. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору. В период строительства: на питьевые нужды - 11,760 м<sup>3</sup>/год; на пылеподавление - 6,310 м<sup>3</sup>/год; Бутилированная вода – для питьевых нужд. Техническая вода - для нужд пылеподавления.

**Период строительства: всего – 5,344 т.** Опасные отходы: отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) - отходы производства, образуются в процессе покрасочных работ - 0,021 т, ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – 0,127 т. Неопасные отходы: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ - 0,002 т; черные металлы (металлолом) - инертные отходы, остающиеся при строительстве – куски металла, бракованные детали, обрезки труб, арматура и демонтаж оборудования – 1,8 т; смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 2,300 т; смешанные коммунальные отходы (коммунальные отходы) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 1,094 т. Период эксплуатации: отсутствуют.

На территории предполагаемого строительства проектируемых объектов зеленые насаждения отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.

Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации допустимо принять как воздействие средней и низкой значимости.

При проведении работ предусмотрены ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему.

Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта; контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ.

Проектно-конструкторские: бетон для строительных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе, антикоррозионное покрытие металлоконструкций. Экспертиза проектных решений в природоохранных органах.

Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; раздельный сбор и вывоз отходов.

**Намечаемая деятельность: «Строительство ПС-110/6 кВ «Альбсеноман» НГДУ-2, 4 на месторождении Узень АО «Озенмунайгаз» в Мангистауской области». «Корректировка», относится согласно относится согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к IV категории.**

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».**



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

