ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060011, Атырау қаласы, Б. Кұлмановкөшесі, 137 үй Тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

060011, PK, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом тел/факс: 8(7122)213035, 212623

ТОО «ПолисМунайКурылыс»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности № KZ58RYS01336181 от 03.09.2025 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ПолисМунайКурылыс", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Гиззата Ибатовича Ибатова, дом № 80, 070440010727, БИЛЯЛОВ БАГИТ БУЛАТОВИЧ, 87026652510, РМК@MAIL.RU

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.1 п.10 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) основным видом намечаемой деятельность является трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Предполагаемое месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение ЮгоВосточное Новобогатинское в административном отношении расположен в Махамбетском районе и частично в Исатайском районе Атырауской области Республики Казахстан. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Хамит Ергали — 3,53 км, Чапаевское — 11,93 км, Аккистау и другие, расположенные вдоль р. Жайык и его притока Баксай на расстояниях 1,53 км. До Каспийского моря 31,74 км. Областной центр г. Атырау находится в 85 км на юговосток.

Протяженность газопровода 14942 м. Производительность газопровода тах: 9900 нм3/час min: 7700 нм3/час. Площадь участка площадки КУУГ в границах ограждения 0,08224 га. Площадь застройки КУУГ в границах ограждения из них 29,93 м² на площадке покрытия,14 м² за площадью покрытия 29.93/14 м2. Площадь покрытия КУУГ в границах ограждения 8,4 м² за ограждением (с учетом покрытий под здания и сооружения) 435,6/8,4 м2. Площадь свободной территории от застройки КУУГ в границах ограждения 342,87 м2. Площадь участка площадки камеры приема скребка в границах ограждения 0,0126 га. Площадь застройки камеры приема скребка в границах ограждения 29,1 м2. Площадь свободной территории от застройки камеры приема скребка в границах ограждения 96,9 м2. Категория газопровода I класс. Максимальное расчетное давление газопровода 7,5 МПа. Диаметр и толщина стенки газопровода 219х8 мм. Материал изготовления газопровода 09Г2С ст. Тип электрохимической защиты — катодная. Протяженность линии ВЛ 110 м. Установленная мощность 25,6 кВт. Продолжительность строительства 4 месяцев.

Проектом предусматривается строительство магистрального газопровода от Установки комплексной подготовки газа (УКПГ) на м/р ЮгоВосточное Новобогатинское (ЮВН) до магистрального газопровода «Макат — Северный Кавказ». Проектируемый магистральный газопровод выполнен из трубы стальной бесшовной Ø219х8 мм по ГОСТ 8732-78 09Г2С. Газопровод I класса PN=7,5 (75,0) МПа (кгс/см²), укладываются подземно в траншею на глубину не менее 0,8 м от поверхности земли до верха трубы. В начальной точке проектируемого газопровода, на выходе из установки комплексной подготовки газа (УКПГ),

предусмотрена установка кранового узла, оснащённого ручным шаровым полнопроходным краном типа (КУ1). На расстоянии 100 метров от кранового узла КУ1 размещается камера запуска скребков КЗ1 условным диаметром Ду200 и рабочим давлением Ру10 МПа. Камера оснащена запорной арматурой, линиями дренажа и системой сброса газа на свечу С1, предназначенной для безопасного стравливания остаточного давления перед проведением работ. Перед и после пересечения проектируемого газопровода с железнодорожной линией Аккистау – Атырау (на перегоне между разъездами Баксай и 16, на 272 км ПК4), в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации (НТД) по проектированию и строительству магистральных газопроводов, предусматриваются ограждённые крановые узлы с ручными шаровыми полнопроходными кранами КШ1 и КШ2. После кранового узла КШ2, и за пересечениями с существующими инженерными коммуникациями (в том числе с магистральным нефтепроводом АО «КТКК», водоводом АО «МВ "Мангышлак – Астрахань"» и другими), на расстоянии 300 метров до точки подключения проектируемого участка к магистральному газопроводу «Макат – Северный Кавказ», на наземной части снова предусмотрено электроизолирующая вставка Ду200 Ру 9,8 МПа ЭВЗ. Непосредственно за ЭВЗ расположена площадка для камеры приёма скребков КП1. Заключительным элементом данного участка является подключение газопровода Ду200 к входу технологического блока коммерческого узла учёта газа (КУУГ), предназначенного для измерения объёмного расхода, давления, температуры и других параметров природного газа в соответствии с требованиями метрологии и коммерческого учёта, откуда направляется поток в существующий магистральный газопровод МГ «Макат Северный-Кавказ» (168,5км) .1420 х 16,8 мм Ру7,4МПа.

Начало строительства запланировано на 3-4 квартал 2025 года. Эксплуатация с 2026-2035 год. Общая расчетная продолжительность строительства составляет 4 месяца.

<u>В соответствии пп.7.13 п. 7 раздела 1 приложения 2 Кодекса от 2 января 2021 года</u>
№400VI ЗРК вид намечаемой деятельности, транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период СМР составит: 5,2021 г/сек или 6,26918 т/год, в период эксплуатации: 56,864914 г/сек или 3,527226 т/год. Наименования ЗВ, их класс. опас. в период СМР: 0123 Железа оксид 0,030380г/с, 0,0511500т/год, Кл.опас.3, 0143 Марг. и его соед. 0,001720г/с, 0,0041700т/год, Кл. опас.2, 0301Азота диоксид 0,530700г/с, 1,6298710т/год, Кл.опас.2, 0304 Азота оксид 0,083600г/с, 0,2618450т/год, Кл.опас.3, 0328 Углерод 0,043820г/с, 0,1405560т/год, Кл.опас.3,0330 Сера 0.068889 r/c, 0,2109440т/год, Кл.опас.3, 0333 Сероводород диоксид 0.000010r/c, 0,0000002т/год, Кл. опас.2, 0337 Углерод оксид 0,464600г/с, 1,4244600т/год, Кл.опас.4, 0342Фтор.газ. соед. Кл.опас.2, 0616 Ксилол, Кл.опас.3, 0621 Толуол, Кл.опас.3, 1042 Бутан1ол, Кл. опас. 3, 1061 Этанол, Кл. опас. 4, 1210 Бутилацетат, Кл. опас. 4, 2752 Уайтспирит, ОБУВ1,0703 Бенз/а/пирен 0,0000009г/с, 0,00000255т/год, Кл.опас.1, 1042 Бутан1ол, 1061 Этанол, 1210 Бутилацетат, 1325Формальдегид 0,009400г/с, 0,0281010т/год, Кл.опас .2, 2752Уайтспирит, 2754 АлканыС1219 0,283493г/с, 0,7973260т/год, Кл.опас. 4, 2902 Взвешенные вещества 0,051000г/с, 0,0178770т/год, Кл.опас.3., ОБУВ0,04, 2909Пыль неорг: 2,113550 г/с, 0,3316270 т/год, 2930 Пыль абразивная 0,006800г/с, 0,0011750т/год Кл.опас.3. При эксплуатации 0415 С1С5 41,205389г/с, 1,873716т/год, ОБУВ50, 0416С6С10 15,659525г/с, 1,65351т/год, ОБУВ50.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР: Промасленная ветошь — ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами, обслуживание оборудования 0.0635т/год, 3 класс, Опасные (Код отхода 15 02 02), Тара из под ЛКМ (образуется тара изпод краски) — 0.43815т/год, 4 класс, Опасные, (Код отхода 08 01 11*), Отходы битумной эмульсии — 1.4193т/год, 3 класс, Опасные, (Код отхода 13 08 02*), Металлолом образуется от

износа оборудования, обрезки труб — 1,5т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 17 04 07), Отработанных шлифовальных кругов образуется остатки круга после использования их при шлифовальных работах — 0,0198 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 12 01 21), Огарки электродов отходы сварки, проведение сварочных работ — 0,040458 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 12 01 13), Строительные отходы смешанные отходы образуются при ремонтных работах — 2,0 т/год, 4 класс, Неопасные, (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы ТБО — обеспечение жизнедеятельности обслуживающего персонала, продукты жизнедеятельности работающего персонала — 0,5 т/год, 5 класс, Неопасные, (Код отхода 20 03 01). Всего 5,98121 т/год. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору.

Выводы:

<u>Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ58RYS01336181 от 03.09.2025 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.</u>

Согласно пп. 12 п. 25 Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 Об утверждении Инструкции по организации и приведению экологического оценки. «Оценка воздействия на окружающую среду» является обязательной.

- 25. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду:
- 12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

- 1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствие с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 3PK.
- 2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
- 3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
- 4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.
- 5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

- 6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).
- 7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
- 8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.