

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел строительства
Целиноградского района»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00424704 от
09.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Коянды Целиноградского района Акмолинской области (корректировка).

В соответствии классификации объекта согласно приложения 1 Экологического кодекса Раздела 2 пункта 10.1 - трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км, скрининг является обязательным.

В административном отношении рассматриваемый участок расположен в Республике Казахстан, в Целиноградском районе Акмолинской области, в 15-25 км на северо-восток от города Астана. Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей (внутрипоселковый) осуществляется в селе Коянды Целиноградского района Акмолинской области. Трасса газопроводной сети с северной стороны земли сельского хозяйства. С юго-восточной Малая Тимофеевка на расстоянии 4,7 км. С южной стороны поселок Шубар расстоянии 4 км. С западной стороны автомобильная дорога на расстоянии 385 м.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство внутрипоселковых газопроводов села Коянды. Точкой подключения является ранее запроектируемые ШГРП №1,2,3,6,7,9,10,11, устанавливаемые на территории поселка. Газопровод низкого давления $P=0,003$ МПа. Газоснабжению подлежат жилые дома и коммунальные потребители, расположенные на территории поселка. Для понижения давления газа устанавливается ГРПШ-15-2НУ1 с регулятором давления РДГ-80 (8шт) в ограждении 3х5м для ШГРП №1,2,3,6,7,9,10,11, ГРПШ-16-2НУ1 - 3 шт для ШГРП № 4,5,8. Гидравлический расчет трассы газопровода среднего и низкого давлений выполнен на максимальный часовой расход газа 3,34 м³/час (на один дом) и объема газа необходимого для подключения коммунально-бытовых потребителей обслуживающих населения поселка (5% от общего объема газа согласно МСП 4.03-101). К первой очереди строительства относятся внутрипоселковые сети газопровода среднего и низкого давления, проложенные в районах существующей застройки, к 2 очереди строительства относятся газопроводы среднего и низкого давления, проложенные в районах перспективной застройки и в настоящее время не имеющие потребителей. На ситуационной схеме 1-ая очередь строительства показана внутри границы выделенной зеленым цветом, газопроводы проложенные вне зеленой границы относятся ко 2 очереди строительства. Трасса газопровода низкого давления предусмотрена: - надземной прокладки из электросварных труб Д57х3,5, Д76х3,5, Д89х3,5, Д108х3,5, Д159х4,0, Д219х4,0, Д273х4,5, Д325 по ГОСТ 10704-91; - подземной прокладки в местах пересечения или параллельного следования с ВЛЭП с использованием полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ 100ГАЗ SDR17, Д315, Д280, Д250, Д225, Д180, Д160, Д110, Д90, Д75, Д63. Общая протяженность трассы газопровода низкого давления $P=0,003$ Мпа – 214333м. В том числе: Сварка подземных газопроводов в том числе: Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □400 - 131м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □315 - 620м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □250 - 3122м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □225 - 8745м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □160 – 11808,5м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □125 – 11000м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □110 – 20217м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □90 – 48960,5м; Труба ПЭ 100 SDR17 ГАЗ- □63 – 78128м; Сварка надземных газопроводов в том числе: Труба ст. □325х6.0 - 3м; Труба ст. □273х5.0 – 6м; Труба ст. □219х4.5 – 3м; Труба ст. □108х3.5 – 1947м; Труба ст. □89х3.5 – 4007м; Труба ст. □57х3.5 – 25638м; Площадка ШГРП имеет размеры в плане 3х5м. Высота ограждения 2,0м. Ограждение выполняется проветриваемым из съемных металлических конструкций. Уровень ответственности ШРП - II Категория зданий ШРП по взрывопожарной и пожарной опасности – А; Степень огнестойкости здания ШРП - II, класса С0. Расчетный срок эксплуатации - 15 лет. Проектом предусматривается установка ГРПШ-15-2НУ1 с регулятором давления РДГ-80 (8шт) в ограждении 3х5м для ШГРП №1,2,3,6,7,9,10,11, ГРПШ-16-2НУ1 - 3 шт для ШГРП № 4,5,8. ШГРП выполняются в утепленном шкафу с газовым обогревом. ШГРП оснащается двумя линиями редуцирования Каждая линия редуцирования имеет: регулятор давления газа; предохранительный запорный клапан, который встроен в регулятор давления; запорную арматуру – краны шаровые; фильтр газовый; манометр; предохранительный сбросной клапан ПСК. Рассматривается строительный и



эксплуатационный период. Строительство трассы газопровода запланировано на октябрь 2023 года. Расчетная продолжительность строительства составляет: 1 этап – 10 мес. 2 этап – 8 мес. Количество работников на период строительства составляет – 176 человек. Строительные материалы доставляются из действующих существующих поставщиков Казахстана. Характер стройки – новое строительство.

Планируемый срок эксплуатации проектируемых объектов газопровода – не менее 30 лет. Рассматривается строительный период. Строительство трассы газопровода запланировано на октябрь 2023 года. Расчетная продолжительность строительства составляет: 1 этап – 10 мес. 2 этап – 8 мес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение – проектирование и строительство газораспределительных сетей. Общая протяженность трассы - 214333м.

Общая площадь – 0,007 га согласно, акта выбора и согласования земельного участка.

Ближайшие водные объекты р.Коянды и Кояндинское водохранилище расположены на расстоянии более 3400 метров.

На хозяйственно-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. Источником хозяйственно - питьевого водоснабжения комплекса на этапе эксплуатации также является привозная вода, а источником производственного водоснабжения являются водозаборные скважины (одна рабочая, одна резервная). Для сохранения качества, запас воды не превышает двухсуточного расхода, который хранится в резервуаре объемом 150 м³, расположенный в насосной станции.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 4,4 м³/сутки и 2376,0 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки. На период эксплуатации водоснабжение не требуется.

Снос зеленых насаждений на участке не предусматриваются. Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир.

На период строительство трассы газопровода на площадке будут находиться 11 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 10 неорганизованных источника выбросов. Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период СМР: Железо (II, III) оксиды (3 к.о.)-0.013706г/с, 0.081159т/г; Марганец и его соединения (2 к.о.) - 0.001922г/с, 0.011937т/г; олово оксид (3к.о.)-0.00016г/с, 0.00031т/г; свинец и его неорганические соединения (1к.о.)-0.00029г/с, 0.00056т/г; азота (IV) диоксид (2) -0.2861г/с, 0.0978 т/г, азот (II) оксид (3к.о.)-0.0372г/с, 0.0782т/г; углерод (3 к.о.)-0.0194г/с, 0.0068т/г; сера диоксид (3к.о.)-0.0306 г/с, 0.0102т/г; углерод оксид (4к.о.)-0.2 г/с, 0.0682т/г; фтористые газообразные соединения (2к.о.)-0.000222г/с, 0.00168 т/г; диметилбензол (3к.о.)-0.09375г/с, 0.8775т/г; бенз/а/пирен (1к.о.)- 0.00000036г/с, 0.000000125т/г; формальдегид (2к.о.)-0.0042г/с, 0.00136т/г; уайт-спирит - 0.03125г/с, 0.3825т/г; алканы C12-19 (4к.о.)-0.1278г/с, 0.0396т/г; пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 (3к.о.)-1.5121г/с, 8.42415т/г; пыль неорганическая, двуокись кремния в %: менее 20 (3к.о.)-0.02г/с, 0.00583т/г. Выбросы вредных веществ в атмосферу



составят: максимально-разовый выброс - 2.37870036 г/с, валовый выброс - 10.087786125 т/г. Период эксплуатации: Всего проведенной инвентаризацией на территории предприятия в период эксплуатации в целом по предприятию выявлено от предохранительных сбросных клапанов (источник №№0001-0033) и блок обогрева ШГРП (источники №№0034-0044), из них: 0 неорганизованных и 44 организованных источников выбросов. Вредными веществами выделяющимися, при работе оборудования являются: азота диоксид (2к.о.) –0,00616 г/с, 0,1232 т/г; азот оксид (3к.о.) – 0,00099 г/с, 0,0198 т/г; сероводород (2к.о.) –3,061 г/с, 0,001155 т/г, углерод оксид (4к.о.) – 0,044 г/с, 0,77 т/г; смесь углеводородов C1-C5 –210,078 г/с, 0,06303 т/г; смесь углеводородов C6-C10 –0,00099 г/с, 0,000000297 т/г, смесь природных меркаптанов (3к.о.) –4,62 г/с, 0,001386 т/г. По результатам проведенных расчётов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ в период эксплуатации от проектируемого объекта составит 218,61114 г/с и 0,978571297 т/год.

На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 4 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: ветошь промасленная - 15/15 02/15 02 03 образуется при протирки металла, двигателя, рук при использовании ветоши; отходы от красок и лаков - 08/08 01/08 01 11* - образуется при лакокрасочных работах на период СМР; отходы сварки - 12/ 12 01/12 01 13 – образуется при использовании сварочных электродов; смешанные коммунальные отходы - 20/20 03/20 03 01 – образуются от деятельности рабочих при строительстве. Смешанные коммунальные отходы при обслуживании рабочих - 19,5288 т/год; тара из-под ЛКМ – 1,492 т/г, промасленная ветошь – 0,1905 т/г, огарыши сварочных электродов – 0,1035 т/г. Все отходы образующиеся на период СМР будут храниться временно на отведенном месте в контейнерах, после будет вывозиться в специализированные организации. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/год. Образуется от деятельности работников на период строительства.

На период строительства отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации. На период эксплуатации сброс сточных вод отсутствует.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:



1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
3. включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел строительства
Целиноградского района»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности:

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS00424704 от 09.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение – проектирование и строительство газораспределительных сетей. Общая протяженность трассы - 214333м.

Общая площадь – 0,007 га согласно, акта выбора и согласования земельного участка.

Ближайшие водные объекты р.Коянды и Кояндинское водохранилище расположены на расстоянии более 3400 метров.

На хозяйственно-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная. Источником хозяйственно - питьевого водоснабжения комплекса на этапе эксплуатации также является привозная вода, а источником производственного водоснабжения являются водозаборные скважины (одна рабочая, одна резервная). Для сохранения качества, запас воды не превышает двухсуточного расхода, который хранится в резервуаре объемом 150 м³, расположенный в насосной станции.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 4,4 м³/сутки и 2376,0 м³ за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды составляет 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки. На период эксплуатации водоснабжение не требуется.

Снос зеленых насаждений на участке не предусматриваются. Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир.



На период строительство трассы газопровода на площадке будут находиться 11 источников выбросов, из них 1 организованный источник выбросов и 10 неорганизованных источника выбросов. Наименование загрязняющих веществ выбрасываемых на период СМР: Железо (II, III) оксиды (3 к.о.)-0.013706г/с, 0.081159т/г; Марганец и его соединения (2 к.о.) - 0.001922г/с, 0.011937т/г; олово оксид (3к.о.)-0.00016г/с, 0.00031т/г; свинец и его неорганические соединения (1к.о.)-0.00029г/с, 0.00056т/г; азота (IV) диоксид (2) -0.2861г/с, 0.0978 т/г, азот (II) оксид (3к.о.)-0.0372г/с, 0.0782т/г; углерод (3 к.о.)-0.0194г/с, 0.0068т/г; сера диоксид (3к.о.)-0.0306 г/с, 0.0102т/г; углерод оксид (4к.о.)-0.2 г/с, 0.0682т/г; фтористые газообразные соединения (2к.о.)-0.000222г/с, 0.00168 т/г; диметилбензол (3к.о.)-0.09375г/с, 0.8775т/г; бенз/а/пирен (1к.о.)- 0.00000036г/с, 0.000000125т/г; формальдегид (2к.о.)-0.0042г/с, 0.00136т/г; уайт-спирит - 0.03125г/с, 0.3825т/г; алканы C12-19 (4к.о.)-0.1278г/с, 0.0396т/г; пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 (3к.о.)-1.5121г/с, 8.42415т/г; пыль неорганическая, двуокись кремния в %: менее 20 (3к.о.)-0.02г/с, 0.00583т/г. Выбросы вредных веществ в атмосферу составят: максимально-разовый выброс - 2.37870036 г/с, валовый выброс - 10.087786125 т/г. Период эксплуатации: Всего проведенной инвентаризацией на территории предприятия в период эксплуатации в целом по предприятию выявлено от предохранительных сбросных клапанов (источник №№0001-0033) и блок обогрева ШГРП (источники №№0034-0044), из них: 0 неорганизованных и 44 организованных источников выбросов. Вредными веществами выделяющимися, при работе оборудования являются: азота диоксид (2к.о.) –0,00616 г/с, 0,1232 т/г; азот оксид (3к.о.) – 0,00099 г/с, 0,0198 т/г; сероводород (2к.о.) –3,061 г/с, 0,001155 т/г, углерод оксид (4к.о.) – 0,044 г/с, 0,77 т/г; смесь углеводородов C1-C5 –210,078 г/с, 0,06303 т/г; смесь углеводородов C6-C10 –0,00099 г/с, 0,000000297 т/г, смесь природных меркаптанов (3к.о.) –4,62 г/с, 0,001386 т/г. По результатам проведенных расчётов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ в период эксплуатации от проектируемого объекта составит 218,61114 г/с и 0,978571297 т/год.

На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 4 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: ветошь промасленная - 15/15 02/15 02 03 образуется при протирки металла, двигателя, рук при использовании ветоши; отходы от красок и лаков - 08/08 01/08 01 11* - образуется при лакокрасочных работах на период СМР; отходы сварки - 12/ 12 01/12 01 13 – образуется при использовании сварочных электродов; смешанные коммунальные отходы - 20/20 03/20 03 01 – образуются от деятельности рабочих при строительстве. Смешанные коммунальные отходы при обслуживании рабочих - 19,5288 т/год; тара из-под ЛКМ – 1,492 т/г, промасленная ветошь – 0,1905 т/г, огарыши сварочных электродов – 0,1035 т/г. Все отходы образующиеся на период СМР будут храниться временно на отведенном месте в контейнерах, после будет вывозиться в специализированные организации. Отходы на период эксплуатации: смешанные коммунальные отходы – 1,5 т/год. Образуется от деятельности работников на период строительства.

На период строительства отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в биотуалет, по мере заполнения согласно договору вывоз будет осуществляться специальным автотранспортом в специализированные организации. На период эксплуатации сброс сточных вод отсутствует.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления работы будут осуществлять на территории с.Коянды. В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.5 Кодекса: «принцип предотвращения: любая деятельность, которая вызывает или может вызвать загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба и вреда жизни и (или) здоровью людей, допускается в рамках, установленных настоящим Кодексом, только при условии обеспечения на самом источнике воздействия на окружающую среду всех необходимых мер по предотвращению наступления указанных последствий».

2. Согласно заявления: «Источником хозяйственно - питьевого водоснабжения комплекса на этапе эксплуатации также является привозная вода, а источником производственного водоснабжения являются водозаборные скважины (одна рабочая, одна резервная)». В этой связи, в соответствии со ст.221 Кодекса, а также согласно ст.66 Водного Кодекса РК представить разрешение на специальное водопользование.

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. Необходимо предусмотреть все этапы управления отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства согласно статьи 319 Кодекса.

5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

6. В период работ и эксплуатации предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

8. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

9. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и животного мира.



10. При осуществлении работ следует учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1. нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2. предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3. зонам санитарной охраны;

4. а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей в селе Коянды Целиноградского района Акмолинской области (корректировка), в соответствии классификации объекта согласно приложения 1 Экологического кодекса Раздела 2 пункта 10.1 - трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвр. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – СП № 2) для газораспределительных станций магистральных газопроводов с одоризационными установками от меркаптана размер санитарно – защитной зоны составляет 300 метров, объект относится к III классу опасности.

Согласно пункта 9 СП № 2 СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы



В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Помимо этого, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования.

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- организацию производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье в соответствии Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля».

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение питьевого режима работающего персонала согласно Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (далее – СП № 26).

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»



«Так как будет осуществляться строительство газопровода, на окружающую среду будет оказано термическое влияния, связанное с возгоранием газа, а также значительное нарушение целостности почвенно-растительного покрова.

В связи с вышеизложенным необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Так же необходимо предусмотреть фитомелиоративные мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия в процессе антропогенного воздействия на окружающую природную среду.

ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» необходимо предусмотреть инженерно-технические средства по снижению выбросов в атмосферный воздух».

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

«В связи с тем, что участок ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» располагается на территории охотничьих угодий, на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



