

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»**

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**Филиал «Управление магистральных  
газопроводов «Костанай»  
АО «Интергаз Центральная Азия»  
г. Костанай, ул. И. Алтынсарина,  
д. 130**

**Заключение по результатам оценки воздействия  
на окружающую среду  
отчета о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Устройство  
узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств  
на участке 139,4 км – 174 км магистрального газопровода  
«Карталы-Рудный» Ду 700»**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

Филиал «Управление магистральных газопроводов «Костанай» АО «Интергаз Центральная Азия» г. Костанай, ул. И. Алтынсарина, д. 130. БИН 150541006021. Директор УМГ «Костанай» АО «Интергаз Центральная Азия» Бозбаев Р. телефон: 8-7142- 257043.

2. В рамках намечаемой деятельности предусмотрено устройство узла запуска очистных устройств и узла приема очистных устройств на магистральном газопроводе, предусмотренными для запуска очистных устройств с продуктами очистки, и диагностического поршня; с устройством подземной дренажной емкости (конденсатосборника) (пп. 10.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК (далее – Кодекс)).

Намечаемая деятельность: «Устройство узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств на участке 139,4 км - 174 км магистрального газопровода «Карталы-Рудный» Ду700» будет осуществляться на территории объекта II категории и в соответствии с п.п. 7.13 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов) относится ко II категории.



Рассматриваемая территория узла запуска очистных устройств (далее УЗОУ) и узла приема очистных устройств (далее УПОУ) в административном отношении расположена в районе Беимбет Майлина Костанайской области.

Координаты, предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, определенные согласно геоинформационной системе:

УЗОУ на 139,4км МГ «Карталы-Рудный»:

т.1: 52°45'27.18"с.ш.; 62°39'1.94"в.д.;

т.2: 52°45'25.94"с.ш.; 62°39'2.48"в.д.;

т.3: 52°45'26.51"с.ш.; 62°39'5.51"в.д.;

т.4: 52°45'27.75"с.ш.; 62°39'5.11"в.д.;

УПОУ на 174,0км МГ «Карталы-Рудный»:

т.5: 52°57'48.00"с.ш.; 63°0'20.26"в.д.;

т.6: 52°57'49.70"с.ш.; 63°0'18.89"в.д.;

т.7: 52°57'50.74"с.ш.; 63°0'22.84"в.д.;

т.8: 52°57'49.08"с.ш.; 63°0'23.99"в.д.

Земельный участок площадью: узел запуска – 0,24 га; узел приема – 0,41 га, с целевым назначением для строительства узла запуска очистных устройств на 139,4 км и узла приема очистных устройств на 174 км МГ «Карталы-Рудный», предполагаемые сроки использования: бессрочное.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Рассматриваемая территория УЗОУ и УПОУ в административном отношении расположена в районе Беимбет Майлина Костанайской области.

Участки проведения работ расположены за пределами населенных пунктов, на участках действующего магистрального газопровода.

Ближайший к УПОУ водный объект – река Тобол, ближайший к УЗОУ водный объект – река Аят.

Изменение технологической схемы газотранспортной структуры и технико-экономических показателей газопровода после проведения строительно-монтажных работ не предусматривается.

### **Установка узла запуска УЗОУ на 139,4 км МГ «Карталы-Рудный»**

Назначение: Узел запуска очистных устройств предусмотрен для приема очистных устройств с продуктами очистки и диагностического поршня без остановки подачи газа.

Технологической схемой узла запуска предусмотрены:

- Камера запуска с концевым затвором Ду 700, КВС-Г-3-700-8.0-П. Правое расположение патрубка подачи газа относительно направления потока. Температура эксплуатации от +80 °С до -60 °С; P<sub>раб.</sub> = 5.4 Мпа P<sub>расч.</sub> = 8.0 Мпа
- Сбросные газопроводы для опорожнения камеры запуска перед запасовкой очистного устройства;
- Обязочные газопроводы и отключающая арматура, обеспечивающие продувку и заполнение природным газом камеры запуска и газопровода после запасовки очистных устройств, запуск очистных устройств;
- Сигнальные устройства прохождения очистных устройств;
- Управление площадочными кранами – ручным управлением на месте.



- Стабилизирующее устройство для защиты от возможных продольных перемещений газопровода, от действия перепада температуры и давления. В качестве стабилизатора принята стабилизирующая распорка.

Проектом предусмотрена блочно-комплектная камера запуска с концевым затвором, механизмом его открытия и закрытия, устройством запасовки очистных устройств и переукладки его с транспорта, площадкой обслуживания.

На камере, а также в контрольных точках по ходу движения очистных устройств предусмотрена установка сигнализаторов прохождения очистных устройств. Трубопроводы узла запуска предусмотрены подземного исполнения, камера запуска устанавливается надземной на опорах.

Выход газопровода DN700 к камере выполнен надземным с помощью гнутых отводов радиусом 5DN. Для ограничения перемещений узла запуска от действия продольных усилий в газопроводе, вызванных температурным расширением и внутренним давлением, технические решения предусматривают установку (после камеры запуска) компенсатора-упора (стабилизирующей распорки).

Подземные краны DN700 устанавливаются на фундаментные плиты. Для пропуска очистных устройств предусмотрены равнопроходные краны и тройники с решетками на ответвлениях, при диаметре ответвления свыше 0,3 диаметра основного трубопровода.

Проектируемая камера запуска Ду700 мм, Ру 8,0 МПа имеет эксцентрические переходники и патрубки для сброса газа и продуктов очистки, Камера запуска устанавливается на фундаменты, закрепляется фундаментными болтами.

Для контроля за прохождением поршня на камерах и за 1 км от камеры устанавливаются сигнализаторы (датчики) прохождения очистных и диагностических устройств.

### **Установка узла приема УПОУ на 174 км**

Площадка УПОУ размещается на 174 км существующего газопровода диаметром 720 мм на территории, свободной от застройки, зеленых насаждений, в полосе охранной зоны газопровода.

Технологической схемой узла приема предусмотрены:

- Камера приема с концевым затвором Ду 700, КВС-Г-П-700-8,0-П. Левое расположение патрубка подачи газа относительно направления потока. Температура эксплуатации от +80 °С до -60 °С; Р<sub>раб</sub> = 5.4 МПа Р<sub>расчт</sub> = 8.0 МПа.

Проектом предусмотрена блочно-комплектная камера приема с концевым затвором, механизмом его открытия и закрытия, устройством извлечения очистных устройств и переукладки его на транспорт, площадками обслуживания. На камере, а также в контрольных точках по ходу движения очистных устройств предусмотрена установка сигнализаторов прохождения очистных устройств. Трубопроводы узла приема предусмотрены подземного исполнения, камера приема устанавливается надземной на опорах.

Вход газопровода DN700 к камере выполнен надземным с помощью гнутых отводов радиусом 5D. Для ограничения перемещений узла приема от



действия продольных усилий в газопроводе, вызванных температурным расширением и внутренним давлением, технические решения предусматривают установку (после узла приема) компенсатора-упора (стабилизирующей распорки).

Подземные краны DN700 устанавливаются на фундаментные плиты. Для пропуска очистных устройств предусмотрены равнопроходные краны и тройники с решетками на ответвлениях, при диаметре ответвления свыше 0,3 диаметра основного трубопровода.

Для температурной компенсации подошвы камеры подвижные. Камера устанавливается на подкладные заводские листы с пазами и фиксируется планками посредством фундаментных болтов и гаек.

Для контроля за прохождением поршня на камерах и за 1 км от камеры, устанавливаются сигнализаторы (датчики) прохождения очистных и диагностических устройств.

Для приема конденсата и продукта очистки газопровода после прохождения поршня предусмотрена подземная дренажная емкость (конденсатосборник) заводского изготовления, объемом 10 м<sup>3</sup>.

#### **Конденсатосборник V=10 м<sup>3</sup>**

Для приема, сбора, временного хранения и вывоза конденсата и продуктов очистки газопровода после прохождения поршня предусмотрена подземная дренажная емкость (конденсатосборник), объемом 10 м<sup>3</sup>.

Конструкция конденсатосборника обеспечивает возможность:

- Определения объема загрязнений, находящихся в коллекторе;
- Стравливания газа в атмосферу;
- Перекачки жидкости в автоцистерны для вывоза на утилизацию;
- Перемещение шлама в автоцистерны на вывоз и последующее обезвреживание;
- Очистка нижней части конденсатосборника.

Конденсатосборник размещен на расстоянии не менее 15 м от газопровода с устройством ограждения.

Сбросная свеча из конденсатосборника выводится на расстояние не менее 60 м от коллектора.

### **3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности от 23.01.2023 г. № KZ47VWF00086612.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Устройство узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств на участке 139,4 км - 174 км магистрального газопровода «Карталы-Рудный» Ду700».

Протокола общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Устройство узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств на участке 139,4 км - 174 км магистрального газопровода «Карталы-Рудный» Ду700» от 05.04.2023 г. в селах Юбилейное и Айт.



#### **4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.**

##### ***Атмосферный воздух***

Проектом предусматривается проведение строительных работ. При строительстве объекта, производятся следующие работы, которые являются источниками выбросов в атмосферный воздух:

- Срезка растительного слоя (6001, 6013);
- Разработка грунта в отвал экскаваторами (6002, 6014);
- Разработка грунта бульдозерами (6003, 6015);
- Устройство слоев из щебня (6004, 6016);
- Устройство слоев из ПГС (6005, 6017);
- Обратная засыпка траншей и котлованов (6006, 6018);
- Установка одностоечных опор (6007, 6019);
- Антикоррозийная защита металлических поверхностей (6008, 6020);
- Гидроизоляция (6009, 6021);
- Сварочный пост (6010, 6022);
- Пост газовой сварки и резки (6011, 6023);
- Спецтехника (6012, 6024);
- Компрессор передвижной, 36 кВт (0001, 0004);
- Электростанция передвижная, 4 кВт (0002, 0005);
- Котел битумный, 8 кВт (0003, 0006).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составит 0,8173780378 тонн. Максимально-разовый выброс – 1,0617738889 г/с.

Проведение строительных работ планируется в течение 8 месяцев 2023 года. Потребность в рабочих кадрах на период строительства составит 10 человека.

При эксплуатации объекта, источниками выбросов в атмосферный воздух являются:

На период эксплуатации определены 7 источников выброса загрязняющих веществ, 4 источника – неорганизованные, 3 источника – организованные.

- Сбросная свеча (0007-0009)
- Покрасочные работы, проводимые в период ремонтных работ (6025, 6027);
- ЗРА, потерявших герметичность (6026, 6028). Количество ЗРА - 4 ед. Усредненное время эксплуатации ЗРА, потерявших герметичность – 3600 час/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ составит, т/год – 0,6587166.

Максимально-разовый выброс составит, г/сек – 474,3554428.

В период эксплуатации постоянное нахождение персонала не требуется.

***Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:***

***При строительных работах:***

- Постоянный контроль за состоянием технологического оборудования и выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;
- Увлажнение грунта при производстве земляных работ;



- Использование для производства строительных работ спецтехники и оборудования с катализаторными конверторами для очистки выхлопных газов и спецтехники и оборудования, работающие на дизельном топливе оснащенные нейтрализаторами выхлопных газов.

*При эксплуатации:*

Для снижения рисков выбросов вредных веществ в атмосферный воздух предусмотрены следующие решения по охране окружающей среды:

- Герметизированная подача газа по трубопроводам;
- 100% контроль сварных стыков газопроводов физическими методами контроля;

Наряду с проектными решениями надежность газопровода обеспечивается правильной эксплуатацией и надзором соответствующими службами газового хозяйства.

Систематическими работами в период эксплуатации газопроводов являются:

- Обходы трасс газопроводов;
- Проверка на плотность отключающей арматуры на газопроводах;
- Проверка на загазованность в колодцах различного рода, тоннелях, каналах, подвалах на расстоянии по 15,0 метров в обе стороны от подземного газопровода;
- Проверка в случае обнаружения утечки газа колодцев, тоннелей, каналов, подвалов в радиусе 8,00 м от места утечки.

Для безопасности технологических процессов составляется график проверки герметичности оборудования 1 раз в квартал.

Газопроводы и запорная арматура, предусмотренные в проекте, представляют собой замкнутую герметичную систему. При нормальном режиме эксплуатации газопровода вредных выбросов в атмосферу не происходит.

### ***Водные ресурсы***

**Поверхностные воды.** Площадка строительства УЗОУ расположена на расстоянии 6115 м в южном направлении от реки Аят и площадка строительства УПОУ расположена на расстоянии 5250 м в северо-западном направлении от реки Тобол. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные водные объекты.

**Подземные воды.** Подземные воды в период изыскания (ноябрь месяц 2021 года), пройденными разведочными скважинами, глубиной по 4,0 метров были вскрыты на глубине 1,0-1,7 м с поверхности земли в зависимости от рельефа.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Для нужд рабочего персонала предусмотрен надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Сбросов сточных вод в водные объекты, на рельеф местности не предусмотрено.



При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты при соблюдении предусмотренных мероприятий можно оценить, как незначительное.

### ***Почвы***

#### **Площадка на 139,4 км**

В пределах изучаемой трассы по просадочным и деформационным свойствам до глубины 4,0 м выделены два инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

- ИГЭ-1-супесь, плотный, твердой консистенции, мощностью 3,3 м;
- ИГЭ-2- суглинок, плотный, от твердой консистенции до текучей, мощностью 1,0-1,7 м;
- ИГЭ-3-глина, бурого цвета, плотная, твердой консистенции, вскрытой мощностью и 2,3-3,0 более метров.

Плотность грунта по материалам изученности - 1,27 г/см<sup>3</sup>.

Почвенно-растительный слой подлежит срезке и складированию для дальнейшей рекультивации прилегающей территории.

#### **Площадка на 174 км**

В пределах изучаемой территории по просадочным и деформационным свойствам до глубины 4,0 м выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):

- ИГЭ-суглинок, плотный, от твердой консистенции, вскрытой мощностью 4,0 и более метров.

Плотность грунта по материалам изученности - 1,27 г/см<sup>3</sup>.

Почвенно-растительный слой подлежит срезке и складированию для дальнейшей рекультивации прилегающей территории.

Восстановление нарушенных земельных участков после строительства должно включаться в общий комплекс строительно-монтажных работ и обеспечивать восстановление плодородия земель.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы:

- Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;
- Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте;
- Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям;
- Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов.

### ***Отходы производства и потребления***

Образование, временное хранение отходов, планируемых в процессе строительства объекта, являются источниками воздействия на компоненты окружающей среды.



При строительстве и эксплуатации объекта должен проводиться строгий учет и постоянный контроль за технологическими процессами, где образуются различные отходы, до их утилизации или захоронения.

В период строительства предусматривается образование и накопление следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы (20 03 01), огарыши сварочных электродов (12 01 13), жестяные банки из-под краски (15 01 10\*), пластиковые канистры из-под растворителя (15 01 10\*), смешанные отходы строительства. Объем образования и накопления отходов составит – 20,22493 т/период.

В период эксплуатации предусматривается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы (20 03 01), жестяные банки из-под краски (15 01 10\*). Объем образования и накопления отходов составит – 0,00023 т/период.

На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов отходов.

Отходы производства и потребления вывозятся только специализированным автотранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Вывоз отходов производится по мере его накопления.

На территории производственных объектов оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров и емкостей.

Образованные на предприятии отходы временно размещаются и хранятся на соответствующих площадках для временного хранения отходов.

Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются сторонним организациям.

### ***Растительный и животный мир***

На территории объекта проектирования, редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу, не произрастает.

Преобладающей растительностью площадки проектирования является типчак. Растительный покров представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видовым составом разнотравья.

В результате проведения проектируемых работ не предусматривается загрязнение атмосферного воздуха и видимых изменений в окружающей среде, можно предположить, что воздействие объекта проектирования и сопутствующих производств на растительные сообщества в зоне их влияния не изменится и останется на прежнем уровне.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

- Ведение работ в пределах отведенной территории;



- Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;

- Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Для большинства животных наиболее губительным антропогенным фактором является нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение грунтов и растительности, высокий фактор беспокойства, возникающий при движении автотранспорта и работе технологического оборудования, вследствие чего происходит вытеснение их из ближайших окрестностей, снижается плотность населения групп животных вплоть до исчезновения.

Совокупность факторов (воздействий), оказывающих отрицательное влияние на животных, можно условно подразделить на прямые и косвенные. Прямые воздействия обуславливаются созданием искусственных препятствий: шумом транспортных средств и бесконтрольным отстрелом диких животных. Косвенные воздействия обуславливаются сокращением пастбищных площадей в результате эрозионных и криогенных процессов, механического повреждения растительного покрова и пожаров, загрязнение атмосферы и грунтовой среды.

Работы будут проводиться на участках прохождения магистрального газопровода, т.е. на территории ранее подверженной антропогенному воздействию. Кроме того, воздействие носит локальный и кратковременный характер.

Согласно сведениям КГУ «Тарановское учреждение лесного хозяйства» указанные участки не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Данные участки расположены на территории охотничьего хозяйства «Кызылжарское» закрепленном за пользователем ООО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: серый журавль и стрепет.

Согласно Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, необходимо предусматривать и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для этих целей проектом предусмотрен ряд мероприятий:

1. Не допускаются любые действия, которые могут привести к гибели сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира;

2. Инструктаж персонала о недопустимости охоты на животный мир, уничтожение пресмыкающихся;

3. Запрещение кормления и приманки диких животных и их изъятие;



4. Запрещение любого вида охоты и браконьерства;
5. Запрещено внедорожного перемещения автотранспорта;
6. Запрещается уничтожение животных, разрушение их гнёзд, нор, жилищ;
7. Поддержание в чистоте территории промплощадки и прилегающих площадей, отходы потребления и производства хранить в контейнерах с крышками на оборудованных площадках;
8. Обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование для осуществления производственной деятельности;
9. Запрет на уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных;
10. Обеспечение соответствия используемой техники экологическим требованиям (по токсичности отработанных газов, по шумовым характеристикам);
11. Недопущение проливов нефтепродуктов и других реагентов, а в случае их возникновения оперативная ликвидация;
12. Запрещается под кроной деревьев складировать материалы и ставить машины, технику.

#### **5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:**

1. Придерживаться границ земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.
3. Согласно п.2 ст.320 Экологического Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.
4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.
5. На территории планируемых работ обитают и встречаются во время миграции краснокнижные виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденный Постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года №1034 (стрепет, гусь-пискулька). В этой связи необходимо осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную деятельность, в соответствии со статьей 257 Экологического кодекса и требованиями статьи 17 Закона РК от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон). Кроме того, должна быть обеспечена неприкосновенность



участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

6. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года N 593 (далее – Закон), необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

**6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Устройство узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств на участке 139,4 км – 174 км магистрального газопровода «Карталы-Рудный» Ду 700», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Устройство узла запуска и приема очистных и диагностирующих устройств на участке 139,4 км – 174 км магистрального газопровода «Карталы-Рудный» Ду 700»» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 28.02.2023 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: Областная газета «Костанайские новости» №21 (23657) от 21.02.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Qostanai» 21.02.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационном стенде ГУ «Аппарат акима сельского округа Айет» и ГУ «Аппарат акима с. Юбилейное». Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.03.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – БИН 150541006021, Филиал «Управление магистральных газопроводов «Костанай» АО «Интергаз Центральная Азия» г. Костанай, ул. И. Алтынсарина, д. 130, тел. 8 (7142) 225-70-45; 8 (7252) 201443, email: [ugp\\_zhake@mail.ru](mailto:ugp_zhake@mail.ru), [kerimbay07@mail.ru](mailto:kerimbay07@mail.ru).

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – [kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 05 апреля 2023 года в населенных пунктах Айет и Юбилейное.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



