

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

ТОО «ГеоСтрой-Север»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГеоСтрой-Север»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ80RYS01013939 от 24.02.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – строительство системы водоснабжения в поселке Качар Костанайской области из Костычёвского месторождения подземных вод». Проектом предусмотрено бурение девяти рабочих эксплуатационных скважин. Годовой объем подачи питьевой воды - 796,896 тыс.м³/год. Среднесуточный расход - 2183,3 м³/сут.

Географические координаты:

- 1) 53°19'22.72"C, 62°45'59.30"B;
- 2) 53°19'2.86"C, 62°43'33.30"B;
- 3) 53°18'28.79"C, 62°47'21.70"B;
- 4) 53°18'9.40"C, 62°47'52.62"B;
- 5) 53°17'52.62"C, 62°47'42.93"B;
- 6) 53°17'24.90"C, 62°48'8.00"B;
- 7) 53°17'15.61"C, 62°48'35.08"B;
- 8) 53°17'59.51"C, 62°46'50.34"B;
- 9) 53°17'0.60"C, 62°45'51.40"B;

Площадь земельного участка – 6,5873 га.

Продолжительность строительных работ составляет 11 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – май 2025 года, окончание – декабрь 2026 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ расположен в Костанайской области, Костанайского района, Московского сельского округа. Расстояние от проектируемых работ до жилого массива (п. Качар) составляет более 5,0 км.

Данным проектом предусматривается альтернативное водоснабжение населения поселка Качар и АО «Качар руда» от 9-ти скважинных водозаборов. Протоколом заседания Государственной комиссии по экспертизе недр №2418-22-У от 28.02.2022года утверждены эксплуатационные запасы подземных вод из 9-ти скважин Костычёвского месторождения подземных вод в количестве 2160 м³/сутки (240 м³/сут по каждой из девяти скважин).



Предусматривается строительство 9-ти площадок водозаборных сооружений, водовода от водозаборов до проектируемой станции очистки воды, расположенной на территории существующей площадки водопроводных сооружений (насосная станция III подъема), далее, очищенная до питьевого качества, вода поступает в два резервуара чистой воды емкостью 20 000 м³ каждый. Существующими насосами, расположенными в насосной станции III подъема, вода подается в существующую водопроводную сеть населению в. Качар.

В состав сооружений данного проекта входят:

- Площадки водозаборных сооружений (9 скважин);
- Павильон над скважинным водозабором (9 павильонов);
- Водовод от площадок водозаборных сооружений до станции очистки воды, расположенной на территории существующей площадки водопроводных сооружений в пос. Качар;

- Станция очистки воды NSP-COB-UF-86,40-CI TOO «NURSU PLUS» (COB);
- Площадочные сети водоснабжения и канализации от COB;
- КТПН-25-10/0,4кВ.

На период строительно-монтажных работ предусмотрено следующие виды работ:

Снятие ПРС осуществляется бульдозером. Общий проход составляет 170 550,5 м³. Временное хранение ПРС осуществляется на открытой площадке.

Разработка грунта 1 группы осуществляется экскаватором. Общий проход грунта составляет 27891,8 м³. Разработка грунта 2 группы осуществляется экскаватором. Общий проход грунта составляет 139912,8 м³.

Разработка грунта 2 группы осуществляется бульдозером. Общий проход грунта составляет 56263,0 м³.

Траншеи и котлованы. Засыпка и планировка территории (разравнивание) осуществляется бульдозером. Общий проход грунта составляет 221 536,0 м³.

Машина бурильная. Время работы составляет – 324 часа. Машина шлифовальная электрическая. Время работы составляет – 17,0 часов. Сварка полиэтиленовых труб. Время работы составляет – 1316,4 часа.

Для ремонтных работ предусмотрено завоз инертных материалов (щебень, ПГС). Общий проход составит: щебень фракция 20-40 мм – 148,21 м³, щебень фракции 40-80 мм – 110,0 м³, щебень фракции свыше 70 мм – 557,0 м³, ПГС – 35,16 м³. Для ремонтных работ предусмотрен завоз песка. Общий проход составляет – 144,0 м³.

Сварочные и газосварочные работы будут проводиться сварочным аппаратом. В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42, АНО-4, АНО-6, УОНИ-135/45, УОНИ – 13/55. В качестве газовой сварки применяется пропан-бутановая смесь. Годовой расход электродов во время строительства составляет: Э-42 – 0,2 тонны, АНО – 4 – 394,0 кг, АНО-6 – 472,3 кг, УОНИ-13/45 – 48,0 кг, УОНИ-13/55 – 25,3 кг, пропан-бутановая смесь – 32,0 кг. Для окраски используется эмаль, грунтовка, растворитель. Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-021 – 0,26541 тонн, эмаль ПФ-0142 – 0,0205652 тонн, краска масляная МА-015 – 132,0 кг, эмаль ХВ-161 – 8,352 кг, лак БТ-123 – 91,206 кг, БТ-577 – 33,0 кг, лак ХВ -784 – 1245,105 кг, уайт – спирт – 0,016875 тонн, растворитель Р-4 – 0,66 тонн.

Питьевая и техническая вода будет доставляется автотранспортом из близлежащих водопроводных сетей населенных пунктов. Для рабочих вода будет доставляться 5 литровых канистрах. Потребление воды с водных ресурсов не предусмотрено

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, вырубки или переноса зеленых насаждений, а также сбор и заготовка растительных ресурсов не предусматривается. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

На территории площадки на период строительства имеется 18 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), сероводород (2



класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), Бутан-1-ол (3 класс опасности), 2-Этоксизтанол (отсутствует класс опасности), сольвент нефтяной (отсутствует класс опасности). **Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит - 6,75890 т/год.**

Сбросы сточных вод в поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы – 3,5 т/г;
- отходы от красок и лаков - 0,15 тонн;
- отходы сварки – 0,02 тонн. **ИТОГО: 3,67 т/г.**

Образующиеся отходы на период строительства будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В геоморфологическом отношении район расположен на Северо-Тургайской равнине.

Климат резко континентальный, с ярко выраженным чередованием четырёх времён года. Температура воздуха наиболее холодных суток: -39,9°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца (июля): +27,1°C. Среднее количество атмосферных осадков за ноябрь – март: 98 мм. Среднее количество осадков за апрель – октябрь: 238 мм. Преобладающее направление ветра - юго-западное.

Водные ресурсы. Основным ближайшим водным объектом п. Качар является озеро Кумдыколь и оз. Утюгун-Куль. Озеро Утюгун-Куль расположено на пути миграции перелётных птиц, и является местом уток, гусей, журавлей и лебедей. Грачи прочно обосновались в берёзовых колках Утюгун-Куля. Название озера переводится как приходящее озеро — то высыхает, то наполняется водой.

Недра. Уникальное месторождение магнетитовых руд Качарское по запасам и качеству руд превосходит месторождения железорудного бассейна Верхнего озера в США, где добывается до 80 % всей железной руды страны. В строении рудных залежей участвуют сплошные богатые и более бедные вкрапления магнетитовой руды с прослоями безрудных пород. Глубокими буровыми скважинами, пройденными на Качарском месторождении, установлено, что рудные залежи простираются на глубину более 1 км. По условиям залегания (мощности пород покровной толщи 165 м, обводненности) Качарское месторождение аналогично, например, Сарбайскому, на котором имеется опыт строительства карьера.

Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков.

Животный мир. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется хорь. Степная пеструшка, большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Участок работ расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что участок работ размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе работ являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. В результате работ объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. В «колодной степи» Костанайской области среди млекопитающих доминируют степные грызуны, заяц-беляк, косуля, лось, обыкновенный еж, лисица, барсук.



Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Намечаемая деятельность: строительство системы водоснабжения в поселке Качар Костанайской области из Костычёвского месторождения подземных вод», в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) отсутствует. Объект относится к **IV категории** согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

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

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «ГеоСтрой-Север» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

По предоставленной согласно учетных данных охотпользователей информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на территории работ обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как стрепет, серый журавль, журавль красавка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Также, на указанных точках географических координат имеются земли государственного лесного фонда КГУ «Тарановское УЛХ» Домбарское лесничество квартал – 8, выдел - 1, порода - береза, площадь - 34,0 га; квартал – 8, выдел - 2, порода -сосна, площадь - 13,0 га; квартал - 8 выдел – 3, порода- берёза, осина, площадь – 0,3 га; квартал – 8, выдел - 4, порода- сенокос, площадь - 72,0 га; квартал - 8 выдел – 6, порода - осина, площадь – 0,4 га; квартал – 8, выдел - 8, порода -сосна, площадь - 13,0 га; квартал – 8, выдел - 10, порода -сосна, площадь - 4,6 га; квартал – 8, выдел - 14, порода -сосна, площадь - 2,5 га; квартал – 9, выдел - 8, порода - сосна, площадь - 7,6 га; квартал – 9, выдел - 9, порода –осина, береза, площадь - 1,2 га; квартал – 18, выдел - 1, порода - береза, площадь - 67 га; квартал – 18, выдел - 2, порода - береза, площадь – 2,6 га; квартал – 18, выдел - 3, порода -береза, площадь – 0,2 га; квартал – 18, выдел - 22, порода -сенокос, площадь – 5,2 га; квартал – 18, выдел - 4, порода -береза, площадь – 1,2 га; квартал – 18, выдел - 17, порода -сенокос, площадь – 0,6 га; квартал – 18, выдел - 16, порода - береза, площадь – 2,3 га; квартал – 19, выдел - 3, порода -сенокос, площадь – 9,0 га; квартал – 19, выдел - 4, порода -береза, осина, площадь – 5,2 га; квартал – 19, выдел - 6, порода -береза, площадь – 1,8 га; квартал – 126, выдел - 4, порода -береза, площадь – 0,5 га; квартал – 126, выдел - 35, порода - береза, осина, площадь – 4,0 га общая площадь составляет – 248,2 га. Таким образом, намечаемая деятельность может оказывать воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами – лесами.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 9, 15, 16, 24 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия)



услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 Пак А.Р.
 50-14-37





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

ТОО «ГеоСтрой-Север»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГеоСтрой-Север»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ80RYS01013939 от 24.02.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Строительство системы водоснабжения в поселке Качар Костанайской области из Костычёвского месторождения подземных вод». Проектом предусмотрено бурение девяти рабочих эксплуатационных скважин. Годовой объем подачи питьевой воды - 796,896 тыс. м³/год. Среднесуточный расход - 2183,3 м³/сут.

Географические координаты:

- 1) 53°19'22.72"C, 62°45'59.30"B;
- 2) 53°19'2.86"C, 62°43'33.30"B;
- 3) 53°18'28.79"C, 62°47'21.70"B;
- 4) 53°18'9.40"C, 62°47'52.62"B;
- 5) 53°17'52.62"C, 62°47'42.93"B;
- 6) 53°17'24.90"C, 62°48'8.00"B;
- 7) 53°17'15.61"C, 62°48'35.08"B;
- 8) 53°17'59.51"C, 62°46'50.34"B;
- 9) 53°17'0.60"C, 62°45'51.40"B;

Площадь земельного участка – 6,5873 га.

Продолжительность строительных работ составляет – 11 месяцев. Предположительные сроки намечаемой деятельности – май 2025 год, окончание декабрь – 2026 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В геоморфологическом отношении район расположен на Северо-Тургайской равнине.

Климат резко континентальный, с ярко выраженным чередованием четырех времён года. Температура воздуха наиболее холодных суток: -39,9°C. Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца (июля): +27,1°C. Среднее количество атмосферных осадков за ноябрь – март: 98 мм. Среднее количество осадков за апрель – октябрь: 238 мм. Преобладающее направление ветра - юго-западное.

Водные ресурсы. Основным ближайшим водным объектом п. Качар является озеро Кумдыколь и оз. Утюгун-Куль. Озеро Утюгун-Куль расположено на пути миграции



перелётных птиц, и является местом уток, гусей, журавлей и лебедей. Грачи прочно обосновались в берёзовых колках Утюгун-Куля. Название озера переводится как приходящее озеро — то высыхает, то наполняется водой.

Недра. Уникальное месторождение магнетитовых руд Качарское по запасам и качеству руд превосходит месторождения железорудного бассейна Верхнего озера в США, где добывается до 80 % всей железной руды страны. В строении рудных залежей участвуют сплошные богатые и более бедные вкрапления магнетитовой руды с прослоями безрудных пород. Глубокими буровыми скважинами, пройденными на Качарском месторождении, установлено, что рудные залежи простираются на глубину более 1 км. По условиям залегания (мощности пород покровной толщи 165 м, обводненности) Качарское месторождение аналогично, например, Сарбайскому, на котором имеется опыт строительства карьера.

Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков.

Животный мир. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Участок работ расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что участок работ размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе работ являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. В результате работ объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. В «колочной степи» Костанайской области среди млекопитающих доминируют степные грызуны, заяц беляк, косуля, лось, обыкновенный еж, лисица, барсук.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Выводы.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области», сообщает о необходимости соблюдения установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

2. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: рекомендуем при осуществлении деятельности соблюдать требования указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года (далее – Кодекс).

Вместе с тем, в случае необходимости учитывать статью 27 Кодекса, согласно которой проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения местного исполнительного органа области по согласованию с территориальным



подразделением уполномоченного органа по изучению недр об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка территорий залегания полезных ископаемых допускается с разрешения местного исполнительного органа области, выдаваемого по согласованию с территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр, при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Порядок выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых регламентирован приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23 мая 2018 года № 367.

4. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: необходимо соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 (далее – СП):

- пункта 79, у источников водоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды из поверхностных и подземных источников, предусматриваются ЗСО. Проект ЗСО согласовывается с территориальными подразделениями государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с Приказом № ҚР ДСМ-336/2020;

- пункта 81, ЗСО состоит из трех поясов:

1) первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения;

2) второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения.

Санитарно-защитной полосой водоводов обеспечивается защита водопроводной воды хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.

К санитарно-защитной полосе относится территория, прилегающая к водоводу хозяйственно-питьевого водоснабжения на всем его протяжении и предназначена для предотвращения загрязнения воды в нем;

- пункта 85, границы первого пояса ЗСО подземного источника водоснабжения устанавливаются от одиночного водозабора (скважина, шахтный колодец, каптаж) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстоянии 30 м – при использовании защищенных подземных вод, 50 м – недостаточно защищенных подземных вод;

- пункта 96, ЗСО водопроводных сооружений хозяйственно-питьевого назначения, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), для водоводов и магистральных водопроводов – санитарно-защитной полосой;

- пункта 97, граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

1) от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей – не менее 30 м;

2) от водонапорных башен – не менее 10 м;

3) от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции, вспомогательных помещений) – не менее 15 м;

4) по согласованию с территориальными подразделениями государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с Приказом № ҚР ДСМ-336/2020 первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, не устанавливается.



При наличии расходного склада хлора на территории водопроводных сооружений размеры ЗСО до жилых и общественных зданий принимаются не менее 300 м.

- пункта 98, ширина санитарно-защитной полосы принимается по обе стороны от крайних линий водопровода:

- 1) при диаметре водопровода до 200 мм, расстояние не менее 6 м;
- 2) при диаметре водопровода 200-400 мм, расстояние не менее 8 м;
- 4) при диаметре водопровода 1000 мм и более, расстояние не менее 20 м;
- 5) при наличии грунтовых вод, независимо от диаметра водопровода – 50 м.

Сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, проводится при наличии санитарно-эпидемиологического заключения территориального подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

- пункта 99, территория первого пояса ЗСО подземных источников водоснабжения планируется для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленяется, благоустраивается, ограждается и обеспечивается охраной.

На территорию первого пояса ЗСО и на территорию водопроводных сооружений, вход разрешается только для лиц, имеющих отношение к эксплуатации водопроводных сооружений. Территория первого пояса водозаборов оборудуется глухим ограждением высотой не менее 2,5 м.

- пункта 100, площадки станций водоподготовки, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен с ЗСО имеют глухое ограждение высотой не менее 2,5 м. Глухое ограждение составляет высотой 2,0 м и на 0,5 м из колючей проволоки или металлической сетки. Примыкание к ограждению строений, кроме проходных и административно-бытовых зданий не предусматривается.

- пункта 102, на территории первого пояса ЗСО источников хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностного и подземного) не проводится: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, занятие промысловым ловом рыбы, применение ядохимикатов и удобрений.

- пункта 103, здания водозаборных сооружений оборудуются канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой канализации или локальными очистными сооружениями.

При отсутствии канализации устраиваются водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории ЗСО.

- пункта 104, территория ЗСО первого и второго поясов содержится в чистоте (убирается от бытового, строительного мусора, листвы, сухостоя, снега). Санитарно-техническое состояние водозаборных сооружений (резервуар чистой воды, павильон насосной станции, хлораторная и другие помещения водозаборных сооружений) находится в должном санитарном состоянии (побелены, покрашены, без подтеков), отмостки вокруг зданий герметичны;

- пункта 105, в ЗСО подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения проводятся следующие мероприятия: выявление, тампонирующее (консервирование) или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов; мероприятия по санитарному благоустройству территории объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного;

- пункта 106, в ЗСО не проводится: закачка отработанных вод в подземные горизонты, складирование твердых бытовых отходов и разработка недр земли; размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих хозяйствующих субъектов, убойных пунктов, убойных площадок и аналогичных объектов, обуславливающих опасность микробного,



химического загрязнения подземных вод; применение и размещение складов удобрений и ядохимикатов; размещение складов горюче-смазочных материалов, накопителей хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, шламохранилищ, складов стройматериалов (щебень, отсев и другие стройматериалы) и производственных объектов, обуславливающих опасность микробного, химического загрязнения подземных вод.

2. Согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 (далее-СП). В СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков;

3. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4. Обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу 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».

5. «Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

5. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»: при намерении проведения работ на рассматриваемой территории необходимо выполнение следующих условий:

Необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

6. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

2. Отобразить протяженность водовода от площадок водозаборных сооружений до станции очистки воды, расположенной на территории существующей площадки водопроводных сооружений в пос. Качар.

3. Детально отразить информацию по проектируемым и существующим объектам водоснабжения.

4. Отобразить информацию по площадке размещения снятого ПРС (местонахождение, площадь).

5. В связи с тем, что предусматривается забор воды из 9-ти скважин Костычёвского месторождения подземных вод, необходимо предоставить разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил



«Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

6. Детально отразить информацию об источнике воды на питьевые и технические нужды, объемы воды. А также предусмотреть информацию о водоотведении сточных вод.

7. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

8. У источников водоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды из поверхностных и подземных источников, предусматриваются зоны санитарной охраны (ЗСО). Проект ЗСО согласовывается с территориальными подразделениями государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с Приказом № КР ДСМ-336/2020 (п.79 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра здравоохранения республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26).

9. Учесть все требования уполномоченного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

11. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц необходимо учесть требования п.3 ст.17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

12. Ввиду наличия земель государственного лесного фонда на указанных точках необходимо предусмотреть перенос либо отказ от намечаемой деятельности (ст.51 Лесного кодекса Республики Казахстан).

13. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

14. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

15. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса в области управления строительными отходами.

16. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

17. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

18. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

19. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

20. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации,



согласно требованиям пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

21. Оразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

22. Оразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

 Пак А.Р.
 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

