



«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ05RYS00374410 от 11.04.2023 года.

Общие сведения:

Филиал «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.», 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, улица Қайырғали Смағұлов, строение №1, 000241000874, Лазар Оливье Мари Шарль, 927228, GALIMZHAN.KUSSAINOV@NCOC.KZ.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность - относится к разделу 2 п. 7, п/п.7.4 «Строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений».

Целью проекта является:

Предусматриваются ремонтные дноуглубительные работы существующих морских судоходных каналов и акваторий островов (остров Д, ЕРС2, ЕРС3, ЕРС4 и остров А) месторождения Кашаган. Общий объем извлекаемого грунта составляет 9,7 млн. м³. Длина всех каналов на которых будут проходить ремонтные дноуглубительные работы, составляет 56,05 км.

Согласно заявлению фрезерные земснаряды были выбраны в качестве основного дноуглубительного оборудования для производства работ. Фрезерный земснаряд будут оснащены плавучим трубопроводом, соединяющий земснаряд с распределительным понтоном. После рыхления и отсоса грунта смесь перекачивается в плавучий трубопровод, именуемым пульповод. Распределительный понтон соединён с концом плавучего трубопровода, предназначенного для равномерного распределения материала, выкаченного и перекаченного фрезерным земснарядом в специально предназначенные подводные участки – отвалы. ФЗС должны будут очистить слои отложений для прохода по каналам.

Также планируется проведение ремонтных дноуглубительных работ с помощью земснаряда для гидродинамического дноуглубления (ЗСГД), при котором используются выемки-приемники для осадка, созданные при помощи земснаряда ФЗС. В рамках проекта по ремонтному дноуглублению планируется провести тестирование ремонтных дноуглубительных работ с использованием этого земснаряда в 4-х локациях – проведение тестирования ЗСГД на участке западного подходного канала, лагуны Д острова, местах обходного канала и внутривидеометрического канала.

Возле стенок причала для различных островов (остров Д, ЕРС-2, ЕРС-3, ЕРС-4 и остров А) предусматривается метод ремонтных дноуглубительных работ на этих участках с использованием механического земснаряда.

Вынутый грунт должен откладываться за пределами 15-метровой зоны от причала, чтобы его можно было подобрать другой дноуглубительной техникой.

Ремонтные дноуглубительные работы будут осуществляться с 2024 по 2026 года. В 2024 году доступное время для дноуглубительных работ составляет 16 недель (с 1 июля по 1 ноября, с резервным запасом в 1,5 недели). В 2025 и 2026 годах доступное время

составляет 29 недель (с 1 апреля по 1 ноября, с резервным запасом в 1,5 недели). Общее доступное время составляет 74 недели с июля 2024 г. по ноябрь 2026 г.

Месторождение Кашаган расположено в шельфовой зоне северо-восточной части Казахстанского сектора Каспийского моря в 75 км южнее города Атырау, административно относится к Атырауской области Республики Казахстан. Работы по ремонтному дноуглублению каналов будут проводиться на существующих морских судоходных каналах акватории Каспийского моря в районе месторождения Кашаган.

В соответствии пункту 1.3 раздела 1, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча углеводородов относится к объектам I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Объем выбросов ЗВ в атмосферу при ремонтных дноуглубительных работах за весь период работ составит 469,0004 тонн. Из них: железо (II, III) оксиды (3 кл. оп) 0,0589 г/с (0,1182 т/г); марганец и его соединения (2 кл. оп) 0,0012 г/с (0,0018 т/г); азота диоксид (2 кл. оп) 7,399 г/с (167,248 т/г); азота оксид (3 кл. оп) 1,1997 г/с (27,1785 т/г); гидрохлорид (2 кл. оп) 0,0188 г/с (0,2613 т/г); серная кислота (2 кл. оп) 0,0003 г/с (0,0056 т/г); сажа (3 кл. оп) 0,501 г/с (11,399 т/г); сера диоксид (3 кл. оп) 1,4361 г/с (31,8803 т/г); сероводород (2 кл. оп) 0,00034 г/с (0,0055 т/г); окись углерода (4 кл. оп) 6,5914 г/с (151,256 т/г); фтористые газообразные соединения (2 кл. оп) 0,0042 г/с (0,0545 т/г); фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. оп) 0,0003 г/с (0,0000006 т/г); ксилол (3 кл. оп) 0,0667 г/с (0,3053 т/г); бензапирен (1 кл. оп) 0,000011 г/с (0,000249 т/г); формальдегид (2 кл. оп) 0,1212 г/с (2,6708 т/г); масло минеральное нефтяное 0,017 г/с (0,3346 т/г); уайт-спирит 0,1556 г/с (0,4853 т/г); углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп) 3,033 г/с (68.4842т/г); эмульсол 0,000005 г/с (0,0000054 т/г); взвешенные частицы (3 кл. оп) 0,5757 г/с (7,27 т/г); пыль неорганическая SiO₂ в %: 70-20 (3 кл. оп) 0,0053 г/с (0,0054 т/г).

Источником водоснабжения на технические и технологические нужды, а также на обеспечение жизнедеятельности персонала на ЖПК и судах является морская вода из Каспийского моря. На питьевые нужды будет использоваться привозная бутилированная вода. Объемов потребления воды. Всего в 2024 году – 9464738,47 м³, из них: морская вода 9463996,33 м³, привозная вода 742,14 м³. Всего в 2025-2026 годах (ежегодно) – 18615678,53 м³, из них: морская вода 18614428,61 м³, привозная вода 1249,92 м³.

За весь период проведения ремонтных дноуглубительных работ, ориентировочно, будет израсходовано топливо в размере: при работе двигателей судов и оборудования в стационарном режиме – 6,118 тыс. тонн, в передвижном режиме – 21,024 тыс.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Вода, забираемая из Каспийского моря, будет возвращаться в этот водный объект (возвратные воды от охлаждения двигателей судов, от опреснителей и от проверки работоспособности противопожарной системы на ЖПК и судах, а также балластные воды). Хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться специальными баржами-водовозами на берег – Базу поддержки морских операций – сдаваться подрядным организациям на договорной основе. Предполагаемые объемы водоотведения в 2024 году: всего 9465276,32 м³, в том числе: условно-чистые – 9457317,07 м³, хозяйственные сточные воды – 7421,40 м³, льяльные воды – 537,85 м³. Передача на очистные сооружения– 7959,25 м³. Дисбаланс (537,85 м³) объясняется льяльными водами. Предполагаемые объемы водоотведения в 2025-2026 годах всего ежегодно: 18616584,38 м³, в том числе: условно-чистые – 18603179,33 м³, хозяйственные сточные воды – 12499,20 м³, льяльные воды – 905,86 м³. Передача на очистные сооружения– 13405,06 м³. Дисбаланс (905,86 м³) объясняется льяльными водами.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: объем опасных отходов (Зола от мусоросжигательной установки, Отработанные аккумуляторы, Отработанные источники питания, Отработанные технические масла, Промасленные отходы, Ртутьсодержащие отходы) составит в 2024 г. – 188,3974 тонн/период, в 2025 и 2026 гг. – 317,3008 тонн/период. Ориентировочный объем неопасных отходов (Коммунальные отходы, Металлолом, Отходы бумаги и картона, Отходы пластика,

Отходы РТИ, Пищевые отходы) составит в 2024 г. – 237,7466 тонн/период, в 2025 и 2026 гг. – 400,4154 тонн/период. Ориентировочный объём зеркальных (опасных) отходов (Медицинские отходы, Остатки лакокрасочных материалов) составит в 2024 г. – 1,1458 тонн/период, в 2025 и 2026 гг. – 1,9298 тонн/период. Ориентировочный объём зеркальных (неопасных) отходов (Древесные отходы, Изношенные средства защиты и спецодежда, Отработанное пищевое масло, Строительные отходы) составит в 2024 г. – 14,8677 тонн/период, в 2025 и 2026 гг. – 25,0403 тонн/период. Всего в 2024 г. – 442,1576 тонн/период, в 2025 и 2026 гг. – 744,6864 тонн/период. Всего за весь период – 1931,5304 тонн/период. Все образуемые отходы в полном объёме будут вывозиться специальными баржами на берег – Базу поддержки морских операций – сдаваться подрядным организациям на договорной основе.

Выводы:

Департамент экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление о намечаемой деятельности, пришел к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими основаниями.

1. Проект, предусматривающий дноуглубительные работы по ремонту существующих морских судоходных каналов и акваторий Кашаганского месторождения, разрабатывается впервые и ранее проект оценки воздействия на окружающую среду не разрабатывался.

2. В соответствии пп.1 п. 25 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 280, оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду осуществляется если деятельность планируется, в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия.

3. В соответствии постановлению правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года N 932 «Об утверждении перечня объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения», Акватория восточной части Северного Каспия включено в перечень уникальные природные водные объекты или их участки.

В соответствии пп.2 п. 25. приказа оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду осуществляется если деятельность оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта.

4. Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) п.1. ст. 65 Экологического кодекса РК, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.2 ст.65 Экологического кодекса РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;

4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

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

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) проект отчета о возможных воздействиях необходимо содержать описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности;

Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды.

2. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

В соответствии с вышеуказанной нормой Кодекса, необходимо рассмотреть альтернативные варианты логистики до морских объектов НКОК.

В случае неприемлемости альтернативных вариантов логистики, необходимо осуществить вывоз извлеченного грунта, с соблюдением требований экологического законодательства Республики Казахстан, поскольку предлагаемый вариант является не эффективным, ввиду того, что по результатам завершения дноуглубительных работ извлеченный грунт повторно укладывается на морское дно, где повторно оседая в сети каналов, приводит к снижению проектной глубины.

При этом необходимо убедиться в отсутствии загрязняющих веществ в извлеченном грунте, в целях экологической безопасности.

3. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

4. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) поверхность дна водоемов;
- 4) ландшафты;
- 5) земли и почвенный покров;
- 6) растительный мир;
- 7) животный мир;
- 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 9) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

5. В случаях, когда намечаемая деятельность может оказать воздействие на особо охраняемые природные территории, в процессе оценки воздействия на окружающую среду

также проводится оценка воздействия на соответствующие природные комплексы, в том числе земли особо охраняемых природных территорий, а также находящиеся на этих землях и землях других категорий объекты государственного природно-заповедного фонда.

6. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

Предусматриваются ремонтные дноуглубительные работы существующих морских судоходных каналов и акваторий островов (остров Д, ЕРС2, ЕРС3, ЕРС4 и остров А) месторождения Кашаган.

В соответствии постановлению правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2006 года N 932 «Об утверждении перечня объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения», Акватория восточной части Северного Каспия включено в перечень уникальные природные водные объекты или их участки.

Общественные отношения возникающие по объектам государственного природно-заповедного фонда регулируется Законом Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года N 175.

Соответствий п.2 статьи 23 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», изъятие земель особо охраняемых природных территорий не допускается.

Также, в соответствии пп.3.п.1 ст.48 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещаются разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона.

Для осуществления намечаемой деятельности требуется согласование Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, и природных ресурсов Республики Казахстан проекта ремонтные дноуглубительные работы существующих морских судоходных каналов и акваторий островов (остров Д, ЕРС2, ЕРС3, ЕРС4 и остров А) месторождения Кашаган.

7. В соответствии статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются:

1-1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

1-2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения.

2-2). В пределах водоохранных зон запрещаются проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Указанный проект подлежат согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для осуществления планируемой деятельности на воде без непосредственного изъятия или изъятия из водного объекта допускается только при наличии специального разрешения на водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК.

8. 6 мая 2021 года в г. Атырау под председательством председателя Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР Жолдасова З. С. был проведен круглый стол в рамках проекта «Обустройство объектов месторождения Кашаган. Морской комплекс. Морские судоходные каналы».

По итогам круглого стола даны рекомендации для NCOC:

- Широко освещать общественности ход строительства проекта;
- Периодически (на квартальной основе) проводить встречи с общественностью по результатам мониторинга воздействия и реализации проекта. Рассмотреть возможность аналогичных встреч на площадках местных представительных органов;
- Усилить диалог с общественностью по вопросам охраны окружающей среды при планировании проектов капитального строительства в Северной части Каспийского моря в рамках действующего законодательства;
- Обеспечить проведение научного мониторинга распределения и интенсивности мутности с использованием современной технологии;
- Рассмотреть возможность ускорения дополнительных вариантов логистического обеспечения морских объектов, необходимых для будущего развития проекта Кашаган;
- Продолжить исследования влияния данного проекта на животный мир Каспийского моря;

Необходимо представить подробный отчет по указанным предложениям.

9. 18 мая 2021 года в г.Атырау под председательством Депутата Атырауского областного маслихата Семгалиева А.А. был проведен круглый стол в рамках проекта «Обустройство объектов месторождения Кашаган. Морской комплекс. Морские судоходные каналы».

По итогам круглого стола даны рекомендации для NCOC:

- Широко освещать общественности ход строительства проекта;
- Периодически (на квартальной основе) проводить встречи с общественностью по результатам мониторинга воздействия и реализации проекта. Рассмотреть возможность аналогичных встреч на площадках местных представительных органов;
- Усилить диалог с общественностью по вопросам охраны окружающей среды при планировании проектов капитального строительства в Северной части Каспийского моря в рамках действующего законодательства;
- Обеспечить проведение научного мониторинга распределения и интенсивности мутности с использованием современной технологии;
- Рассмотреть возможность ускорения дополнительных вариантов логистического обеспечения морских объектов, необходимых для будущего развития проекта Кашаган;
- Продолжить исследования влияния данного проекта на животный мир Каспийского моря;

Необходимо представить подробный отчет в Атырауский областной маслихат и в Департамент экологии по Атырауской области по указанным предложениям.

10. В рамках проекта «Обустройство объектов месторождения Кашаган. Морской комплекс. Морские судоходные каналы» компания NCOC взяла на себя обязательство проводить морские экологические исследования до, во время и после дноуглубительных

работ по всем параметрам морской среды: атмосферному воздуху, донным отложениям, морской воде, ихтиопланктону, фитопланктону, зоопланктону, макробентосу, зообентосу, микроорганизмам и объектам животного мира: тюленям и птицам.

Необходимо направить подробный отчет. До подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести отчетную встречу с общественностью Атырауской области.

11. 25.03.2021 года в отношении NCOC выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект «Обустройство объектов месторождения Кашаган. Морской комплекс. Морские судоходные каналы» №Е011-0013/21.

Проектом ОВОС предусмотрены природоохранные мероприятия, а именно:

- Процедура по наблюдению за животным миром во время строительных работ, в частности, на судах будут независимые наблюдатели.
- Возмещение ущерба рыбным ресурсам в рамках обновленного в 2019 году Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (*далее-Закон*). В статье 17 данного Закона указаны мероприятия, предусматривающие выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкция действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде. Возмещение вреда, наносимого рыбным ресурсам и другим водным животным, будет осуществляться на основании договора, заключенного с государственным уполномоченным органом. В настоящее время таковым органом является Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
- Мероприятия по защите и сохранению биоразнообразия.
- Комплексные исследования Каспийского тюленя.
- Выпуск искусственно выращенной молоди осетровых рыб в Урало-Каспийский бассейн.
- Компенсацию неизбежного ущерба рыбному поголовью компенсировать закупом и выпуском молоди рыб. Размер компенсаций просчитать в зависимости от реальных объемов и сроков проведения дноуглубительных работ, согласовать их с местным уполномоченным органом в области рыбного хозяйства. Заключить договор с рыбопроизводным заводом г. Атырау на закуп молоди рыб и проконсультироваться со специалистами-ихтиологами по поводу сроков выпуска молоди.

До подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо представить отчеты о выполнении природоохранных мероприятий.

12. Согласно ст. 269 Экологического Кодекса РК (*далее-Кодекс*) в пределах государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря на основании функционального зонирования выделяются заповедные участки с полным запретом деятельности и вводятся дополнительные временные ограничения на проведение отдельных видов работ в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях».

В связи с этим необходимо указать, относятся ли запланированные морские каналы к водоохранной зоне. В случае не отнесения, необходимо представить подтверждающий документ.

13. Согласно статьи 126 Водного кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным

органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

Согласно п. 11 ст. 278 Кодекса режим судоходства устанавливается по согласованию с уполномоченными государственными органами в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, использования и охраны водного фонда.

На основании изложенного необходимо представить согласования со следующими уполномоченными органами:

Санитарно-эпидемиологическая служба, бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, органы по управлению земельными ресурсами, органы изучения и использования недр и при использовании подземных вод при наличии источников их возможного загрязнения.

14. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

15. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

16. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; указать размер санитарно-защитной зоны.

17. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

18. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

19. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

20. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

21. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических

нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

22. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.