

Протокол
(сводная таблица) замечаний и предложений к Проекту «Отчет о
возможных воздействиях для ТОО «Prosol Biotech Kazakhstan»,
Строительство завода по производству дрожжей, расположенного по
адресу: г.Петропавловск, СЭЗ «Qyzyljar»

Дата составления протокола: 05.08.2024 г.

Место составления протокола: Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 25.07.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 25.07.2025-02.08.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение
1	КГУ «Аппарат акима г. Петропавловска»	Не предоставлено
2	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	В соответствии с п.4 ст.339 Экологического Кодекса (далее – Кодекс) владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 настоящего Кодекса. Согласно ст.327 Кодекса лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. Необходимо предусмотреть безопасную утилизацию данных отходов.
3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	При строительстве завода по производству дрожжей (кормовых) ТОО «Prosol Biotech» расположенный по адресу г.Петропавловск СЭЗ «Qyzyljar», устанавливается СЗЗ согласно Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека». Согласно разделу 9 «Микробиологическая промышленность», объекты по пп.1 п. 38 «производство кормовых дрожжей, фурфурола и спирта из древесины и сельскохозяйственных отходов методом гидролиза» относится к II классу опасности с минимальной СЗЗ 500 метров.

Согласно санитарных правил п. 43 для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности.

Для объектов, входящих в состав территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), допускается устанавливать размер СЗЗ индивидуально для каждого объекта, а окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта (субъекта) принимается по максимальному размеру СЗЗ.

Также, следует руководствоваться требованиями следующих гигиенических нормативов: «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утв. приказом МЗ РК от 17 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15; «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом МЗ РК от 2 августа 2022 года №70;

Размеры предварительной (расчетной) СЗЗ и окончательной (установленной) СЗЗ соответствует классу опасности объектов и не может быть меньше предусмотренных в приложении 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Согласно абзаца 3 П. 29 глава 2 СП № ҚР ДСМ-2 Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Согласно П. 10 главы 2 СП № ҚР ДСМ-2 проект СЗЗ и оценка риска для жизни и здоровья населения разрабатывается и утверждается специализированными организациями и согласовывается с заказчиком. Выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик и разработчик проектной документации.

Вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, устанавливается санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение

		воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического), в порядке определенном СП № ҚР ДСМ-2. Также после установления СЗЗ, необходимо получение разрешительного документа второй категории Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или подать уведомление о начале или прекращении деятельности в рамках действующего законодательства Закон Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V ЗРК «О разрешениях и уведомлениях». Дополнительно сообщаем, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам действующих объектов. В соответствии же с п.п.1) п.3) статьи 46 Кодекса, экспертиза проектов <i>строительства по проектам</i> (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенными для строительства <i>эпидемически-значимых объектов проводится государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.</i>
4	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	Не предоставлено
5	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»	Замечания и предложения отсутствуют
6	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо – Казахстанской области»	Замечания и предложения отсутствуют. Вместе с тем, сообщаем, что ходе осуществления деятельности ТОО «Prosol Biotech Kazakhstan», как землепользователю, необходимо соблюдать требования, установленные статьей 65 Земельного кодекса Республики Казахстан
7	КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-	Согласно статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI

	Казахстанской области»	ЗРК, при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Порядок и условия осуществления археологических работ регламентированы согласно приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 17 апреля 2020 года № 95 «Правила и условий осуществления археологических работ». Дополнительно сообщаем, что информацию о месторасположении памятников истории и культуры местного и республиканского значения можно получить посредством ИПС «Әділет» (постановление акимата Северо-Казахстанской области от 12 мая 2020 года № 111). На основании изложенного, вопрос о наличии либо отсутствии объектов историко-культурного наследия будет рассмотрен после предоставления научного отчета о выполненной археологической работе на отводимом земельном участке.
8	КГУ «Управление предпринимательства и инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области»	Не предоставлено
9	КГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	На земельном участке, где намечается деятельность ТОО «Prosol Biotech Kazakhstan», «Строительство завода по производству дрожжей», расположенным по адресу: Северо-Казахстанская область, г. Петропавлоск» в границах географических координат: 1 точка: 54° 54' 54" С.Ш., 69° 10' 59" В.Д., 2 точка: 54° 54' 49" С.Ш., 69° 10' 53" В.Д., 3 точка: 54° 54' 46" С.Ш., 69° 11' 4" В.Д. 4 точка: 54° 54' 52" С.Ш., 69° 11' 8" В.Д. Скотомогильники с сибирязвенными захоронениями отсутствуют.
10	РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по СКО	Замечания и предложения отсутствуют
11	КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области	Не предоставлено
12	НАО «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»	Замечания и предложения отсутствуют
13	РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов»	1. Согласно п.4 ст.72 Экологического кодекса РК и Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, включению в отчет о возможных воздействиях подлежит информация с учетом содержания заключения об определении сферы охвата. Представленный проект ОВОС (далее Отчет) не в полной мере соответствует Заключению об определении

		сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ45VWF00369500 от 17.06.2025 года (далее сфера охвата). Отчет необходимо привести в соответствие со сферой охвата. 2. В п.1.5 Отчета отсутствует описание обустройства «бытового городка» на период СМР, необходимо указать количество зданий, сооружений. 3. В п.1.5.1. Отчета необходимо предоставить схему технологического процесса производства дрожжей. 4. В Отчете имеются разночтения по срокам СМР (11,18 месяцев) привести в соответствие. 5. В отчете указано, что основными источниками воздействия на период эксплуатации на атмосферный воздух будут трубы и вентиляционные системы птичников. Привести в соответствие с видом намечаемой деятельности. 6. В Отчете указано, что все источники на период СМР объединены в один неорганизованный источника, однако присвоен номер организованного источника. Инвентаризацию источников привести в соответствие с правилами инвентаризацией, исключить дублирование. 7. Таблица 1.8.8. «Параметры загрязняющих веществ на период эксплуатации» нечитаема. Привести в соответствие. 8. В таблице нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР необходимо указать по видам деятельности по годам. 9. Необходимо обосновать источник водоснабжения для бытовых нужд на период СМР из системы водоснабжения ТОО «Завод по производству дрожжей». 10. В Отчете указано, что сточные воды в испарителе концентрируются до жидкого удобрения, а также в ходе последующей очистки сточных вод образуется осадок (ил), который используется как удобрение. В данном случае осадок очистных сооружений является отходом производства. На основании ст. 333 ЭК РК необходимо предоставить информацию о возможности использования данного вида отхода в качестве удобрения. 11. Согласно п. 11 Заключения необходимо предусмотреть мероприятия по организации производственного мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия с привлечением лабораторий, аккредитованных в порядке, установленном законодательством РК об аккредитации в области оценки соответствия: за количеством, качеством эмиссий; за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод, Эффективностью работы очистных сооружений. Данная информация отсутствует в Отчете. 12. Согласно Приложения 3 «Расчет выбросов загрязняющих веществ» на объекте имеются 3 источника (№№ 0002,0003, 0004) с валовым выбросом 722,21902 т/г. В связи с тем, что на объекте намечаемой деятельности прогнозируется строительство стационарного источника с валовым выбросом
--	--	--

		загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн и на основании ст.186 Кодекса необходимо предусмотреть обязательное наличие автоматизированной системы мониторинга эмиссий обеспечивающую передачу данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени. Проект автоматизированной системы мониторинга эмиссий является частью проектной документации по строительству и (или)эксплуатации или иных проектных документов для получения экологического разрешения. 13. Согласно п. 13 Заключения на основании ст. 207 ЭК РК необходимо предусмотреть внедрение оборудования, установок и устройств очистки отходящих газов от загрязняющих веществ. Данная информация отсутствует в Отчете. Привести в соответствие. 14. Необходимо предусмотреть выполнение требования п. 9 ст. 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. 15. В Отчете необходимо рассмотреть тепловое воздействие на все объекты окружающей среды. 16. В Отчете отсутствует информация о возможных альтернативных вариантах осуществления намечаемой деятельности согласно п.5 Заключения. Привести в соответствие. 16. В расчетах смешанных коммунальных отходов необходимо обосновать норму образования ТБО на человека $0,4 \text{ м}^3$, тогда как согласно Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях составляет $0,3 \text{ м}^3$ 17. В Отчете необходимо указать все виды отходов которые образуются на период эксплуатации объекта. Классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 (далее Классификатор) и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).). 18. Необходимо учесть, что согласно ст.77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.
--	--	--

		19. Необходимо учесть требования п.4 ст.39 ЭК РК - нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий, на уровнях, не превышающих, в случае проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – соответствующих предельных значений, указанных в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 ЭК РК 20. Необходимо учесть, что замечания включенные в сводную таблицу должны быть устранены инициатором намечаемой деятельности в сроки, установленные приказом Министра экологии и природных ресурсов РК № 92-Ө от 14.04.2025 г. «Об утверждении регламента оказания государственных услуг по инвестиционным проектам» (в течении 2 (двух) рабочих дней) со дня направления (размещения на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды).
14	Заинтересованная общественность	Не представлено