

Протокол

сводная таблица замечаний и предложений

по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Chem-invest» по объекту «Приготовление водного раствора каустической соды (14%, 47%) с производственной мощностью 3560 тонн и тарное хранение 35% соляной кислоты в объеме 2000 тонн, 93% серной кислоты в объеме не менее 480 тонн, 14 % водного раствора каустической соды 3500 тонн, 47% водного раствора каустической соды 60 тонн, триэтиленгликоля 540 тонн, диэтиленгликоля 240 тонн/период» от 5 марта 2024года №KZ44RYS00564701

Дата составления сводной таблицы: 03.04.2024 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 06.03.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 06.03.2024 – 01.04.2024 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1	Акимат Западно-Казахстанской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО	Замечания и предложения (письмо от 15.03.2024 г. №4-12/424) «Орман және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінен және «Жайық-Каспий су ресурстарын пайдалануды және қорғауды реттеу жөніндегі бассейндік инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесінен келісім алу керек
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Запказнедра»	Рассмотрение вопросов по заявлению не входит в компетенцию Департамента (письмо от 12.03.2024 г. №26-10-7-377)
3	Управление строительства Западно-Казахстанской области	Предложений и дополнений нет (письмо от 14.03.2024 г. №6-7/398)
4	Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных	Замечания и предложения (письмо от 13.03.2024 г. №18-13-01-03/449) «1. Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тиісті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасының Су

	ресурсов и ирригации Республики Казахстан	кодексінің 125 және 126-баптарының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: 1.1. Су объектілерінде және су қорғау белдеулерінің шегінде, су шаруашылығы мен су тарту құрылыстары және олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылғыларын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және басқа су көлігінің жұмысына қатысты көлік инфраструктурасын қоспағанда жаңадан салынатын құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, тау-кен жұмыстарын жүргізу) тыйым салынады; 1.2. Су қорғау аймақтарының шегінде ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды және басқа да құрылыстарды қайта құруға сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды төсеуге, бұрғылау, жер және басқа да келісілген жұмыстарды жүргізуге, белгіленген тәртіппен оның ішінде бассейндік инспекциясымен келісілген жобасы жоқ жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады; 1.3. Су объектілерінің аумағы арқылы көлік немесе инженерлік коммуникациялар салу жобалары тасқын суларының өтуін, су объектілерінің жұмыс режимін қамтамасыз ету, судың ластануын, бітелуін және сарқылуын болдырмау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруды олардың зиянды әсерінің алдын алуды көздеуге тиіс. 2. Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аумақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады. 3. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін суды су объектісінен тікелей алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға Қазақстан Республикасының Су кодексінің 66-бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 25-бабының 4-тармағы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады»
5	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Ескертпелер және ұсыныстар жоқ (письмо от 13.03.2024 г. №4-6/322)

6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области	Ескертпелер және ұсыныстар жоқ (письмо от 15.03.2024 г. № 22-15-3-16/240)
7	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 12.03.2024 г. №24-26-6-11/717-И): Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области (<i>далее - Департамент</i>), рассмотрев Ваше письмо от 06 марта 2024 года №01-03/162 Товарищество с ограниченной ответственностью "Chem-invest" о предоставлении предложений и замечаний по обозначаемому виду деятельности, сообщает следующее. Намечаемый вид деятельности в соответствии с представляемым заявлением – производственная деятельность по складированию продуктов химической промышленности. Намечаемая деятельность будет осуществляться в районе с активной операционной деятельностью - промышленной части города, благоприятной для ведения производственной деятельности. Производственный комплекс / склад хранения химических веществ ТОО «Chem-invest» находится в ЗКО, Бурлинский район, г.Аксай, Промзона, строение 93Н и производственное здание арендуется на договорной основе у ТОО «Карачаганак-Сауда». Основной деятельностью ТОО «Chem-invest» является производство нефтепромысловых, буровых и других химических реагентов и поставка. Вблизи объекта не располагаются водные источники. Рассматриваемый участок деятельности находится на удаленности 8,1 км от р. Утва, наличие водоохранной зоны вблизи не обнаружено. Расстояние до жилой зоны, составляет порядка 1.5 км (4 микрорайон г.Аксай). Площадь арендованных помещений (складов) для хранения химической продукции в таре составляет 1 441 кв. метров, арендованное помещение (3 помещения, из них два производственных назначения и один для автотранспортной техники), площадь склада для приготовления продукции 386,7 кв.м. Склады имеют бетонированное основание, обустроены системой дополнительной вентиляции. Производственная деятельность по складированию продуктов химической промышленности будет осуществляться в течении года по следующим параметрам: оборот хранения 35% соляной кислоты 2000 тонн, 93% серной кислоты 1100 тонн, подготовка водного раствора и хранение 14 % каустической соды 3500 тонн, подготовка и хранение 47 % водного раствора каустической соды -60 тонн,

		триэтиленгликоль 600 куб.м., диэтиленгликоля 200 куб.м., химической продукции. На складе организована система раздельного хранения химической продукции. На складе располагаются специализированные контейнеры, танки-контейнеры, тара алюминиевые бочки (тара завода изготовителя). Жидкая химия, химической продукции: хранение кислоты производится в пластиковых кубках без нижнего слива, сам процесс закачки производится через верхнюю крышку. Хранится кислота в складском неотапливаемом помещении в два яруса. Параметры контейнеров ИВС-контейнеров-грузовой пластиковый контейнер средней вместимости (емкостью от 640 до 1250 литров), предназначенный для многократного применения, и используемый для транспортировки и хранения жидких, твердых и сыпучих продуктов. Контейнер без нижнего слива, предназначен для хранения и транспортирования серной кислоты концентрации 80-96% и других жидкостей средней и низкой степени опасности (группы упаковки 2, 3). Сухая химия: сухая химия (сухая каустика) хранится в фасованных от завода изготовителя полипропиленовых мешках, и используется как сырье для приготовления водного раствора 14 % -47% каустической соды. Процесс доставки: доставка кислоты на склад осуществляется в ж/д цистернах, откачка с цистерны и заливки в кубы осуществляется насосом MIT 5600 PP-T1 Air Diaphragm Pump, используются специальные химические шланги и пластиковые и стальные (нержавейка) фитинги. Во время эксплуатации склада будут осуществляться операции по переливу жидкой химической продукции из железнодорожных цистерн в пластиковые кубовые контейнера по мере поступления груза. Производительность закачки в резервуар – 20 м3/час В процессе хранения в атмосферу выделяются летучие выбросы химической продукции в процессе работы насосного оборудования, 5-6 часов в неделю. Для приготовления водного раствора 14 %и 47 % каустической соды сухую каустическую соду (в мешках) засыпают в в растворный резервуар установки приготовления раствора кальцинированной соды (аналог Na₂CO₃ УПР-700), в которой происходит смешивание с водой, в зависимости от нужной концентрации водного раствора. Сроки начала реализации намечаемой деятельности – Хранение химической продукции -апрель 2024 года, приготвление водного раствора 14% и 47 % каустической соды ориентировочно июнь 2024 года, связано с закупом технологического оборудования (аналог Na₂CO₃ УПР-700). В связи с тем, что намечаемая деятельность планируется в уже существующем производственном складском помещении, на правах аренды, строительные работы, и
--	--	--

		утилизация после демонтажа не предусматривается. Объем воды для бытовых нужд составляет 6,5 куб.м на сотрудника (ежедневный расход на мытье рук и санитарногигиенические процедуры составляет примерно 20 литров в сутки). Водоотведение (6,5 куб.м) осуществляется в бытовую систему канализации административного здания. В процессе хранения химической продукции вода не требуется, однако в процессе приготовления водного раствора каустической соды применяется подземная вода из скважины, перед применением природная вода проходит приготовление в установке обратного осмоса. Годовой объем использования воды составит порядка 3000 тонн дистиллированной воды. Для нужд персонала используется питьевая привозная бутилированная вода Выделение загрязняющих веществ происходит при: - процессе перекачки жидкой продукции (в атмосферу выделяются летучие выбросы химической продукции в процессе работы насосного оборудования). Наименование ЗВ соляная кислота (хлористый водород) валовый выброс: 0,0202824 тонн/год, максимально-разовый выброс: 0,02817 грамм/секунду. Соляная кислота относится к веществам III класса опасности. Наименование ЗВ серная кислота валовый выброс: 0,004867776 тонн/год, максимально-разовый выброс: 0,02817 грамм/секунду. Серная кислота относится ко 2 классу опасности. Наименование ЗВ ТЭГ, ДЭГ валовый выброс: 0,007910136 тонн/год, максимально-разовый выброс: 0,02817 грамм/секунду. ТЭГ, ДЭГ относится к веществам III класса опасности. Итоговый расчет валовых выбросов -валовый выброс: 0,033060312 тонн/год, максимальноразовый выброс: 0,08451 г/секунд. - процессе пересыпки сухой каустической соды в установку приготовления раствора кальцинированной соды Na₂CO₃ УПР-700. При хранении и пересыпке кальцинированной соды в атмосферу выделяется натрий карбонат. При хранении и пересыпке кальцинированной соды в в растворный резервуар в атмосферу выделяется натрий карбонат. Наименование ЗВ Натрий карбонат валовый выброс: 0,00003780068 тонн/ год, максимально-разовый выброс: 0,00000180002 грамм/сек. Натрий карбонат относится к 3 классу опасности. Согласно проведенным расчетам выбросы летучих соединений составляют не более 0,03 т/год. Общий объем валовых выбросов составит не более 10 тонн /год. Общий объем отходов составит 1, 6050 тонн /год. В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического
--	--	---

		благополучия населения" объект относится к объектам высокой эпидемической значимости - склады для хранения химических веществ и продукции (п.3,пп30). В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2 (далее-СП), по Приложению 1, минимальны размер санитарно-защитной зоны, раздел 13,п.51.пп 2) места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных природных (нефтяных) газов (в том числе соединения метана, пропан, бутан) объемом от 1000 м3, производственных соединений галогенов, серы, азота, аммиака, углеводородов (в том числе метанол, бензол, толуол), спиртов, альдегидов и других соединений. Объект отнесен к 1 классу опасности, с санитарно-защитной зоной 1000м (далее-СЗЗ). Субъекту необходимо санитарно-защитную зону объекта обосновать проектом СЗЗ (<i>предварительно расчетную СЗЗ</i>). С расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) с оценкой риска для жизни и здоровья населения (оценка риска разрабатывается для объектов I и II класса опасности).
8	Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 12.03.2024 г. №2-12/187) Өтініштегі көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы бойынша, сұратылып жатырған жер учаскесі ерекше қорғалатын табиғи аумақтарына және мемлекеттік орман қорының жерлеріне жатпайды. Сондай-ақ, аталған аумақта сирек кездесетін және құрып кету қаупі төніп тұрған жануарлардың түрлері жоқ. Алайда, Қазақстан Республикасының «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 17 бабының талаптарын ескеру қажет. Сонымен қатар, белгіленіп отырған қызметінің сұратылып жатырған жер учаскесінде мемлекеттік орман қорына кірмейтін өсіп тұрған ағаш екпелері болған жағдайда «Батыс Қазақстан облысының жасыл екпелерді күтіп ұстау және қорғау қағидаларын бекіту туралы», Батыс Қазақстан облыстық мәслихатының 2020 жылғы 1 қыркүйектегі №37-2 шешімінің 11 және 36 тармақтары және 2023 жылғы 2 қаңтардағы №183-VII ҚРЗ «Өсімдіктер дүниесі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36 және 45 баптарының талаптары сақталуы қажет.