

Протокол
(сводная таблица) замечаний и предложений к Проекту «Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» ТОО «Жақсы тұз Петропавл»

Дата составления протокола: 02.10.2024 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: 11.09.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 11.09.2024-24.09.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение
1	КГУ «Аппарат акима Уалихановского района»	Замечания и предложения отсутствуют. Вместе с тем, Проект был размещен на официальном интернет-ресурсе акима Уалихановского района и КГУ «Отдел предпринимательства, сельского хозяйства и ветеринарии акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области
2	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	1. Предусмотреть внедрение мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс). 2. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов, необходимо учесть все виды отходов, образующиеся при реализации намечаемой деятельности. 3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.228 Кодекса. 4. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира. 5. В проекте отчета не представлены мероприятия по соблюдению требований ст.257 Кодекса по охране и воспроизводству редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, обитающих в состоянии естественной свободы. 6. Не раскрыта согласно п.6 приложения 2 Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция) Информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности: 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности; 2) биоразнообразие (в том числе растительный и

		животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации); 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него); 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем; 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты; 8) взаимодействие указанных объектов. 7. Не представлены согласно п.13 Инструкции Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо привести в соответствии с приложением 2 Инструкции.
3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	При проектировании, расширении, размещении, эксплуатации объектов до начала деятельности, следует руководствоваться требованиями следующих санитарных правил и гигиенических нормативов (далее по тексту СП и ГН): «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о.Министра здравоохранения Республики Казахстан (далее МЗ РК) ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года с изменениями согласно приказа и.о. МЗ РК от 04.05.2024 № 18 (далее ҚР ДСМ-2); Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные далее МЗ РК от 11 февраля 2022 года №ҚР ДСМ-13; «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; «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по производству пищевой продукции», утв.приказом МЗ РК от 28 апреля 2021 года № ҚРДСМ -36, «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом МЗ РК ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв.приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020; «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом МЗ РК от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90;СТ РК 1272-2004

	«Радиационная оценка сырья для производства строительных материалов»; «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о.обязанности МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26; «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утв. приказом МЗ РК от 7 апреля 2023 года №62 и других нормативно-правовых актов. 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, согласно пункту 1 статьи 108 Предпринимательского Кодекса для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (СЭЗ для объекта высокой эпидемической значимости) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения является <i>санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее –СЭЗ).</i> Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. В свою очередь, выдача СЭЗ о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и 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, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в
--	---

		сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения <i>осуществляется в рамках предоставляемых государственных услуг</i>, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения РК от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». 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 <i>действующих объектов</i>. 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 эпидемически-значимых объектов проводится государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы. Таким образом, рассмотрение проекта - «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе СКО», не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации и не входит в компетенцию органов санитарно-эпидемиологического контроля.
4	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК»	Не предоставлено
	РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекции	На основании постановления акимата Северо-Казахстанской области от 4 апреля 2019 года №76 озеро Теке Уалихановского района Северо-Казахстанской области включено в перечень рыбохозяйственных водоемов для ведения рыбного хозяйства в целях добычи цист артемии. В соответствии с п.п. 1 п. 3 ст. 14 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», в целях сохранения объектов животного мира запрещаются уничтожение растительности и иные действия, ухудшающие условия среды обитания животных. Добыча соли на озере Теке может повлечь ухудшение условий обитания артемии и как следствие сказаться на состоянии популяции этого вида в данном водоеме, т.к. высокое содержание солей в воде является

		одним из основных условий обитания артемии.
5	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее - Инспекция), рассмотрев отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области» (далее - Отчёт), сообщает следующее. В Отчёте нарушена нумерация страниц. В пункте 8.2.9 Отчёта указано, цитата: «<i>Ближайшая селитебная зона представлена жилым массивом посёлок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.</i>», однако в Уалихановском районе, близ месторождения «Теке», населенные пункты с таким названием отсутствуют. Также, в Отчёте не указано, что месторождение поваренной соли «Теке», расположено на территории охотничьего хозяйства «Теке» (далее – Охотхозяйство). Кроме того, для справки сообщаем о том, что согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 21 июня 2007 года №521, озеро Теке внесено в перечень объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение. Инспекция считает необходимым принять во внимание перечисленные предложения и замечания и внести соответствующие исправления в Отчёт
6	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо – Казахстанской области»	Не предоставлено
7	КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области»	Согласно статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI 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 индустриально-инновационного развития	В настоящее время согласно постановлению судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Республики Казахстан №6001-22-00-Згп/378 от 15 ноября 2022 года, право недропользования на добычу поваренной

	акимата Северо-Казахстанской области»	соли на месторождении «Теке» Уалихановского района по контракту №101 от 05.04.2016 года с ТОО «Жаксы тұз Петропавл» признан недействительным. В адрес недропользователя направлено уведомление о прекращении действия контракта №101 от 05.04.2016 года. В настоящее время ТОО «Жаксы тұз Петропавл» подготавливается ходатайство об обжаловании указанного Постановления в Верховный суд..
9	КГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	На земельном участке, где намечается деятельность ТОО «Жаксы тұз Петропавл», «добыча поваренной соли на месторождения озера Теке» расположенным по адресу: Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, в границах географических координат: 1 точка 53° 55' 42" С.Ш., 72° 56' 36" В.Д., 2 точка 53° 55' 45" С.Ш., 72° 58' 48" В.Д., 3 точка 53° 49' 39" С.Ш., 73° 03' 15" В.Д., 4 точка 53° 48' 40" С.Ш., 73° 05' 53" В.Д., 5 точка 53° 46' 36" С.Ш., 73° 03' 44" В.Д., 6 точка 53° 44' 20" С.Ш., 73° 03' 35" В.Д., 7 точка 53° 44' 28" С.Ш., 72° 58' 58" В.Д., 8 точка 53° 46' 57" С.Ш., 72° 53' 22" В.Д., 9 точка 53° 50' 13" С.Ш., 72° 48' 57" В.Д., 10 точка 53° 54' 30" С.Ш., 72° 52' 35" В.Д., скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями отсутствуют.
10	РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов»	1. Представленный проект отчета о возможных воздействиях (далее - Отчет) привести в соответствие с Приложением 2 к «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). 2. Согласно п.4 ст.72 Экологического кодекса РК (далее ЭК РК) и Приложения 2 к «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) Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать информацию с учетом содержания заключения об определении сферы охвата. Представленный Отчет не содержит полного объема информации в соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ18VWF00173464 от 04.06.2024 года (далее Заключение). 3. В Отчете нарушена нумерация страниц. Привести в соответствие. 4. В разделе 1 Отчета указано, что обоснованием выбора намечаемой деятельности является Контракт № 101 от 05.04.2016 г. Согласно письма КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» во исполнения постановления судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РК действия Контракта № 101 от 05.04.2016 г. прекращено. Привести в соответствие. 5. В Отчете имеются разночтения по расположению ближайшего населенного пункта относительно участка намечаемой деятельности (п.

	Симферопольский, п.Бесколь, с.Кобенсай) 6. В разделе 2 Отчета описание окружающей среды необходимо привести в соответствие с территорией, на которой планируется намечаемая деятельность. 7. В п. 2.8 раздела 2 Отчета описывается деятельность РГП «Казгидромет». В данном пункте необходимо описать состояние окружающей среды на территории которой планируется намечаемая деятельность. Привести в соответствие. 8. В разделе 3 Отчета, описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности необходимо привести в соответствие с условиями, указанными в пп.3 п.1 Приложения 2 Инструкции. 9. В разделе 5 Отчета необходимо более подробно и полно описать технические и технологические процессы намечаемой деятельности (каким образом устраиваются подготовительные и садовые бассейны, каким образом транспортируется и перерабатываются, местонахождение перерабатывающего цеха и т.д.). Привести в соответствие. 10. В Отчете отсутствует информация по виду освещения, отопления бытовых вагончиках. 11. В Отчете имеются разночтения по режиму работы с апреля месяца и с июня по октябрь. Необходимо указать режим работы (дни, количество смен, часы работы) Привести в соответствие 12. В Отчете имеются разночтения по водоснабжению и водоотведению (привозная вода и централизованное водоснабжение и отведение). В п.8.1 Отчета необходимо указать объемы водопотребления (хозяйственно-бытовые и технические нужды), источники водоснабжения, объемы водоотведения. Также необходимо указать на очистные сооружения какого населенного пункта вывозятся сточные воды. 13. Раздел 6 Отчета необходимо привести в соответствие с пп.6 п.1 Приложения 2 Инструкции и ст. 113 ЭК РК. 14. В разделе 8 Отчета необходимо конкретизировать виды антропогенных воздействий на атмосферный воздух, вод, недра согласно вида намечаемой деятельности. 15. В п.8.2 Отчета указаны неорганизованные источники загрязнения атмосферы (№ 6001 - Снятие ПРС, № 6002- Склад ПРС). В Отчете отсутствует информация об объемах снятого ПРС, местах его складирования и дальнейшего использования. 16. В п.8.2 Отчета необходимо обосновать наличие источника № 6003 –Рекультивация. Согласно информации указанной в Отчете рекультивация нарушенных земель проводится после полной отработки месторождения и в данном проекте не рассматривается. 17. Значения валовых выбросов в т/г, указанные в таблице «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту» необходимо указать по годам, согласно видам работ.
--	---

		18. В п.8.2.10 Отчета указана информация теоретического характера, касающиеся мероприятий по регулированию выбросов в период НМУ. Необходимо предоставить конкретные мероприятия по снижению выбросов в период НМУ, если согласно сведений РГУ «Казгидромет» на территории осуществления намечаемой деятельности прогнозируются НМУ. 19. В п.8.5 Отчета указано, что основным источником физического воздействия является оборудование в производственном цехе. В отчете отсутствует информация о производственном цехе и имеющемся оборудовании. Привести в соответствие. 20. Согласно п.9 Сферы охвата необходимо провести 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). Наименование видов отходов и их классификацию необходимо привести в соответствие с Классификатором. 21. В Разделе 14 Отчета отсутствуют обоснование (расчеты) предельного количества накопления отходов по их видам. Привести в соответствие. 22. В таблице 9-1 указано, что ТБО образуется от АБК и административных помещений. В Отчете отсутствуют данные виды сооружений. В данной таблице указано, что промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья при работе металлообрабатывающих станках и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. В Отчете отсутствует перечень металлообрабатывающих станков. 23. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть выполнение требований пп.4 п.2 главы 1 "Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов. В соответствии с п.50 Санитарных правил, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы
--	--	--

		древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия). 24. В Отчете отсутствует информация о количестве техники (по видам), о способе и месте заправки, ремонте. 25. В Отчете необходимо предоставить план расположения зданий и сооружений на участке намечаемой деятельности, с указанием расстояния от водного объекта. 26. В Отчете необходимо расширить и конкретизировать природоохранные мероприятия с учетом намечаемой деятельности. 27. Согласно п.6 Сферы охвата необходимо разработать природоохранные мероприятия исключающие загрязнение, засорение и истощение озера Теке. Данные мероприятия отсутствуют в Отчете. 28. В п.12.2 раздела 12 указано, что редких исчезающих животных, занесенных в Красную книгу нет. Согласно п.1 Сферы охвата, по данным РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХ и ЖМ МЭГПР РК, участок под разработку поваренной соли месторождения Теке расположен на территории охотничьего хозяйства «Теке» Уалихановского района, где встречаются виды животных, занесенных в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга РК). Привести в соответствие. 29. Согласно п. 1 Сферы охвата необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных. Данная информация отсутствует в Отчете. Привести в соответствие. 30. Раздел 16 Отчета необходимо привести в соответствие с видом намечаемой деятельности. 31. В разделе 18 Отчета мероприятия по сохранению и компенсации потери биоразнообразия необходимо привести в соответствие с видом намечаемой деятельности. 32. Согласно п.4 Сферы охвата, в связи с тем, что озеро Теке Уалихановского района Северо-Казахстанской области включено в перечень рыбохозяйственных водоемов для ведения рыбного хозяйства в целях добычи цист
--	--	--

		артемий, необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на условия среды обитания цист артемий и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения цист артемий. Данная информация отсутствует в Отчете. Привести в соответствие. 33. Отсутствует информация о необходимости/отсутствия проведения постпроектного анализа. 34. В Проекте отсутствует описания возможных альтернативных вариантов осуществления намечаемой согласно п. 13 Сферы охвата. 35. В Отчете отсутствует краткое нетехническое резюме. 36. 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
11	Заинтересованная общественность	Не представлено