

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: 24.12.2024 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: 02.12.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 02.12.2024-13.12.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение
1	КГУ «Аппарат акима Уалихановского района»	Не предоставлено
2	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	<p>1.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.228 Кодекса.</p> <p>2. В соответствии п.5 ст. 220 Кодекса физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.</p> <p>3. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.</p>
3	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	<p>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 Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (далее КР ДСМ-2).</p> <p>С учетом деятельности предприятия по добыче соли соответствует Разделу 3 Добыча руд, нерудных ископаемых, природного газа, пункту 12.Класс опасности-II и СЗЗ должна составлять 500 м. Пункт 10 производство по добыче каменной поваренной соли.</p> <p>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</p>

		<p>воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.</p> <p>В соответствии с п.п.1) п.3) статьи 46 Кодекса «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, экспертиза проектов <i>строительства по проектам</i> (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенными для <i>строительства эпидемически-значимых объектов проводится государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.</i></p> <p>Таким образом, <i>рассмотрение проекта Отчета о возможных воздействиях «План горных работ на разработку месторождения поваренной соли месторождения Теке в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области (далее-проект отчета), ТОО «Жақсы тұз Петропавл», не относятся, к вышеуказанным Проектам нормативной документации и не входит в компетенцию органов санитарно-эпидемиологического контроля.</i></p>
4	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК»	<p>Для поддержания водного объекта в соответствии санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения и засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира в соответствии требованиями ст. 116 ВК РК на водных объектах устанавливаются водоохранные зоны и полосы, однако на озере Теке Уалихановского района водоохранная зона полоса не установлена, и не определен режим его хозяйственного использования. Отсутствие водоохранной зоны и полосы на озере Теке подтверждается Постановлением акимата СКО «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Северо-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» №514 от 31.12.2015года.</p> <p>Инспекция руководствуясь ст.125, ст.126 Водного Кодекса РК и стандартом государственных услуг в области регулирования использования водного фонда №19-1/422от 06.05.2015г. согласовывает условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, соответственно размещения сооружения (бассейнов) в котором путем ряда процессов производится садка соли из рапы, т.е. ее добыча, транспортировка из бассейнов на берег и переработку (см. п. 5 показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности) возможна после установления водоохранных зон и полос на данном водном объекте.</p> <p>Кроме того, в соответствии с п.8 ст.44 Земельного Кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления</p>

		<p>режима их хозяйственного использования.</p> <p>Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос.</p>
	<p>РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства Сельского хозяйства Республики Казахстан.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Согласно п.п. 4 п. 1 ст. 25 Закона Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию, на территории земель водного фонда.</p> <p>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 основанных условий обитания артемии.</p>
5	<p>РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»</p>	<p>В Отчёте нарушена нумерация страниц.</p> <p>Также, в Отчёте не указано, что месторождение поваренной соли «Теке», расположено на территории охотничьего хозяйства «Теке» (далее – Охотхозяйство).</p> <p>В пункте 2.6 Отчёта указано, что обычным видом для данного района является волк. Однако согласно результатов учетов диких животных на территории Охотхозяйства волк не обитает. Кроме того, согласно результатов учётов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают животные, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно: серый журавль, журавль красавка, стрепет.</p> <p>В пункте 8.2.9 Отчёта указано, цитата: <i>«Ближайшая селитебная зона представлена жилым массивом поселок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к востоку от месторождения.»</i>, однако в Уалихановском районе, близ месторождения «Теке», населенные пункты с таким названием отсутствуют.</p> <p>В пункте 12.2 Отчёта указано цитата: <i>«...редких исчезающих животных, занесенных в Красную книгу, нет.»</i>, однако, в пункте 2.6 Отчёта указано следующее, цитата: <i>«Территория озера является местом массовых скоплений журавлей-красавок (Grusvirgo), а также некоторого числа серых журавлей (Grusgrus) в период осеннего пролёта.»</i></p> <p>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</p>

		<p>особое экологическое, научное и культурное значение.</p> <p>Инспекция считает необходимым принять во внимание перечисленные предложения и замечания и внести соответствующие исправления в Отчёт.</p>
6	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо – Казахстанской области»	<p>Исходя из Проекта, обоснованием выбора места деятельности послужил Контракт на добычу поваренной соли на месторождении «Теке» в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области № 101 от 05 апреля 2016 года (<i>далее - Контракт</i>).</p> <p>На основании Контракта постановлением акимата Северо-Казахстанской области № 167 от 22 июня 2020 года ТОО был предоставлен земельный участок общей площадью 21569,4 га для добычи поваренной соли на месторождении «Теке» на территории Бидайыкского, Амангельдинского, Тельжанского и Актеусайского сельских округов Уалихановского района Северо-Казахстанской области (<i>кадастровый № 15-162-036-014</i>).</p> <p>На основании указанного постановления между ТОО и Управлением был заключен Договор об аренде земельного участка № 8 от 30 июня 2020 года (<i>далее - Договор</i>).</p> <p>Вместе с тем, постановлением судебной коллегии по гражданским делам Северо-Казахстанского областного суда № 5999-21-00-2а/772 от 11 марта 2022 года Контракт признан недействительным и уведомлением № 26.07-08/1924 от 05 декабря 2022 года КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» прекращено действие Контракта.</p> <p>На сегодняшний день, в адрес Управления внесено представление об устранении нарушений законности Специализированной природоохранной прокуратурой Северо-Казахстанской области, на основании которого начата работа по расторжению Договора аренды земельного участка.</p>
7	КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области»	<p>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.</p> <p>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».</p> <p>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).</p> <p>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.</p>

8	КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области»	Замечания и предложения отсутствуют.
9	КГУ «Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области»	<p>Управление ветеринарии акимата Северо-Казахстанской области сообщает, что 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: <i>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.</i>, скотомогильники с сибиреязвенными захоронениями отсутствуют</p>
	РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Севказнедра»	<p>Согласно статье 64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр.</p> <p>На основании вышеизложенного, МД не является заинтересованным государственным органом для рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях.</p> <p>Вместе с тем, инициатору проекта необходимо проводить операции по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».</p> <p>Кроме того, недропользователю необходимо обеспечить предоставление утвержденного и согласованного в соответствии с законодательством РК плана горных работ на электронных носителях в территориальное подразделение уполномоченного органа по изучению недр до начала работ. План горных работ должен соответствовать инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года №351.</p>
10	РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов»	<p>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).</p> <p>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</p>

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. Обязательность необходимости проведения ОВОС подтверждена Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» № KZ18VWF00173464 от 04.06.2024 г. Данное Заключение было выдано департаментом экологии по СКО. Привести в соответствие.

4. В Отчете нарушена нумерация страниц. 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 РПП «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 вагончиков.

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. Раздел 6 Отчета необходимо привести в соответствие с пп.6 п.1 Приложения 2 Инструкции и ст. 113 ЭК РК. Технологии которые описаны в данном пункте не являются

13. В разделе 8 Отчета необходимо конкретизировать виды антропогенных воздействий на атмосферный воздух, вод, недра согласно вида намечаемой деятельности.

14. 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.

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 Отчете 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 МЭППР РК, участок под разработку поваренной соли месторождения Теке расположен на территории охотничьего хозяйства «Теке» Уалихановского района, где встречаются виды животных, занесенных в перечень

		<p>редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга РК). Привести в соответствие.</p> <p>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.</p> <p>30. Раздел 16 Отчета необходимо привести в соответствие с видом намечаемой деятельности.</p> <p>31. В разделе 18 Отчета мероприятия по сохранению и компенсации потери биоразнообразия необходимо привести в соответствие с видом намечаемой деятельности.</p> <p>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.</p> <p>33. Отсутствует информация о необходимости/отсутствия проведения постпроектного анализа.</p> <p>34. В Проекте отсутствует описание возможных альтернативных вариантов осуществления намечаемой согласно п. 13 Сферы охвата.</p> <p>35. В Отчете отсутствует краткое нетехническое резюме.</p> <p>36. Необходимо учесть, что на основании п.1 ст.76 ЭК РК и в соответствии с п.6 Правил оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» утвержденные приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 02 июня 2020 года» замечания включенные в сводную таблицу должны быть устранены инициатором намечаемой деятельности в течении 5 (пяти) рабочих дней со дня направления (размещения на официальном интернет – ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды)</p> <p>37. 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</p>
11	Заинтересованная общественность	Не представлено