

Общественные обсуждения проведены в соответствии с Постановлением Администрации МО Темрюкский район от 19.10.2020 № 1623 о внесении изменения в Постановление Администрации МО Темрюкский район от 09.09.2020 № 1389 «О проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по документации «Цех подготовки сырья», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.

Заказчик проведения общественных слушаний: Общество с ограниченной ответственностью «Таманский завод переработки маслосемян».

Организатор проведения общественных слушаний: ООО «ТЗПМ», совместно с администрацией муниципального образования Темрюкский район.

Информация о размещении технического задания, материалов ОВОС и проведении общественных обсуждений по документации: «Цех подготовки сырья» была опубликована в средствах массовой информации:

- «Транспорт России»: № 30 от 20.07- 26.07.2020 г.; № 37 от 7.09- 13.09.2020 г.; № 41 от 5.10-11.10.2020 г.

- «Кубанские новости»: № 111 от 24.07.2020 г.; № 141 от 11.09.2020 г.; №158 от 09.10.2020 г.

- «Тамань»: №29 от 20.07- 26.07.2020 г.; №36 от 7.09-13.09.2020 г.; №40 от 5.10 - 11.10.2020 г.

## **ПРОТОКОЛ**

**проведения общественных обсуждений с использованием средств дистанционного взаимодействия на интернет платформе «webinar» по объекту государственной экологической экспертизы: «Цех подготовки сырья», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.**

**г. Темрюк, 29 октября 2020 г.**

**Место проведения:** Платформа «webinar». Ссылка: <https://events.webinar.ru/23955206/6429627>.

**Начало слушаний:** 15:00.

### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

#### **Рабочий президиум:**

Буров Григорий Владиславович - начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, охраны окружающей среды, транспорта, связи и дорожного хозяйства администрации муниципального образования Темрюкский район;

Галаган Михаил Александрович – главный инженер ООО «ТЗПМ» – председатель президиума;

Сергеева Светлана Леонидовна – главный инженер проекта ОАО «Промгражданстрой».

Бакулин Юрий Алексеевич – технический директор ООО «Норма-П».

#### **Секретарь:**

Некляев Александр Александрович. ООО «Норма-П»

#### **Повестка дня:**

«Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по объекту: «Цех подготовки сырья».

#### **Граждане, общественные организации, подавшие заявки на выступление:**

Чеботарева Екатерина Алексеевна

**Всего участников:** 24 человека (приложение 2 к протоколу)

<p>Буров Г.В. Администрация МО Темрюкский район</p>	<p>Добрый день. На основании заявления об организации общественных обсуждений в форме слушаний поступившего от «Таманского завода переработки маслосемян» на территории муниципального образования Темрюкского района были организованы общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Цех подготовки сырья», расположенному по адресу: Краснодарский край, Темрюкский район, п. Волна, 1500 м. западнее. Сегодня, во исполнения Постановления Администрации МО Темрюкский район от 09.09.2020 г. № 1389 «О проведении общественных обсуждений в формате слушаний по документации «Цех подготовки сырья», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, а также Постановление Администрации МО Темрюкский район от 19.10.2020 № 1623 о внесении изменения в Постановление Администрации МО Темрюкский район от 09.09.2020г. № 1389 «О проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по документации «Цех подготовки сырья», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.</p>
<p>Сергеева С.Л. ГИП ОАО «Промгражданст рой».</p>	<p>Добрый день! Проведение общественных обсуждений с использованием средств дистанционного взаимодействия на интернет платформе «вебинар» по объекту государственной экологической экспертизы: «Цех подготовки сырья», включая материалы воздействия на окружающую среду. Общественные слушания проводятся в соответствии с Постановлением Администрации МО Темрюкский район от 19.10.2020 № 1623 о внесении изменения в Постановление Администрации МО Темрюкский район от 09.09.2020г. № 1389 «О проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по документации «Цех подготовки сырья», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Заказчик проведения общественных слушаний: Общество с ограниченной ответственностью «Таманский завод переработки маслосемян».</p> <p>Организатор проведения общественных слушаний: ООО «ТЗПМ», совместно с администрацией муниципального образования Темрюкский район.</p> <p>Рабочий президиум:</p> <p>Буров Григорий Владиславович - начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, охраны окружающей среды, транспорта, связи и дорожного хозяйства администрации муниципального образования Темрюкский район;</p> <p>Галаган Михаил Александрович – главный инженер ООО «ТЗПМ» – председатель президиума;</p> <p>Сергеева Светлана Леонидовна – главный инженер проекта ОАО «Промгражданстрой».</p> <p>Некляев Александр Александрович. ООО «Норма-П»</p> <p>Секретарь:</p> <p>Бакулин Юрий Алексеевич – технический директор ООО «Норма-П».</p> <p>Информация о размещении технического задания, материалов ОВОС и проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по документации: «Производственный цех №2» была опубликована в средствах массовой информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Транспорт России»: № 30 от 20.07- 26.07.2020 г.;</li> <li>№ 37 от 7.09- 13.09.2020 г.</li> <li>- «Кубанские новости»: № 111 от 24.07.2020 г.;</li> <li>№ 141 от 11.09.2020 г.</li> <li>- «Тамань»:</li> </ul>

	<p>№29 от 20.07- 26.07.2020 г.;</p> <p>№36 от 7.09-13.09.2020 г.</p> <p>Информация о проведении общественных обсуждений в виде он-лайн конференции была опубликована в средствах массовой информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Транспорт России»: № 41 от 5.10-11.10.2020 г.;</li> <li>- «Кубанские новости»: №158 от 09.10.2020 г.;</li> <li>- «Тамань»: №40 от 5.10 -11.10.2020 г.</li> </ul> <p>Общественные приемные по объекту функционировали с 16 июля 2020 г. и продолжают функционировать по 30 декабря 2020 г.</p> <p>Повестка дня:</p> <p>По регламенту слушаний с докладами выступают:</p> <p>Некляев Александр Александрович – ООО «Норма-П» – представитель проектировщика.</p> <p>С докладом: «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по объекту: «Цех подготовки сырья».</p> <p>2. Граждане, общественные организации, подавшие заявки на выступление: Общее время доклада - до 15 мин.</p> <p>Выступление в прениях – до 15 минут на каждого выступающего</p> <p>Обсуждение с гражданами и общественными организациями - 30 мин.</p> <p>Работу общественных обсуждений в режиме онлайн-конференции провести в течение 1,5 часов.</p> <p>Порядок проведения общественных обсуждений:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вступительное слово представителя администрации МО Темрюкский район.</li> <li>2. Начало общественных слушаний. Оглашение регламента общественных слушаний – представитель Заказчика.</li> <li>3. Доклад представителя проектной организации.</li> <li>4. Обсуждение с гражданами и общественными организациями.</li> <li>5. Окончание слушаний.</li> </ol> <p>Организационные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общественные обсуждения состоятся в 15 часов 29 октября 2020 г. в виде видео-конференции на платформе вебинар с использованием средств дистанционного взаимодействия.</li> <li>2. Количество участников общественных обсуждений в форме слушаний в режиме онлайн-конференции – не ограничено.</li> <li>3. Участвующие граждане и представители общественных организаций проходят регистрацию для получения доступа к онлайн-конференции.</li> <li>4. Участникам предоставляется возможность задать интересующие вопросы в письменной форме в процессе вебинара и в устной форме в отведенное регламентом время.</li> <li>5. Заданные вопросы и ответы заносятся в протокол общественных слушаний.</li> <li>6. При подаче вопроса необходимо указать данные (Ф.И.О.).</li> <li>7. В случае отсутствия у заинтересованных лиц технической возможности принять непосредственное участие в онлайн-конференции, вопросы и предложения, касающиеся объекта общественных обсуждений, принимаются в письменной форме по адресу разработчика материалов ОВОС.</li> </ol> <p>При проведении общественных обсуждений запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перебивать докладчиков и задавать вопросы в процессе доклада.</li> <li>2. Шуметь, выкрикивать, нарушать общественный порядок во время конференции.</li> </ol> <p>Регламент слушаний зачитан. Предоставляется слово Некляеву Александру Александровичу.</p>
Некляев А.А.	Добрый день, уважаемые слушатели!

ООО «Норма-П» (доклад)	Доклад «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по объекту: «Цех подготовки сырья» (приложение 1).
Некляев А.А.	Спасибо за внимание! Если есть какие-то вопросы, выходим в эфир и задаем. Представители администрации будьте добры.
Беделев И. Р. Администрация МО Таманское с/п.	Таманское поселение, вопросов нет, спасибо.
Некляев А.А.	Администрация муниципального образования Темрюкский район?
Буров Г.В.	У нас вопросов нет.
Некляев А.А.	Вопросов нет. Екатерина Алексеевна? Екатерина Алексеевна, Вы слышите нас? К сожалению, не слышит. Может у кого-то есть вопросы из присутствующих? На слушаниях присутствуют около 20 человек, поэтому по повестке дня, пожалуйста. Анастасия модератор, вот просит Горохова и Чеботарева, Вы может вывести их в эфир? Иван Родионович, с вашего позволения мы можем вас отключить из эфира?
Чеботарева Е.А. КРО ВОО «РГО».	Я нашла приглашение, меня слышно, да?
Некляев А.А.	Слышно отлично.
Чеботарева Е.А.	Спасибо. Я следующий вопрос хочу задать. К сожалению, за счет того что я попыталась переключиться на Android, у меня вылетела вообще вся программа и я половину доклада снова не услышала. Доклад я уже не слышала из-за того, что я тут перескакивала, пыталась подключиться, основную массу пропустила, поэтому я задам вопрос, которые я, может быть, не услышала.
Некляев А.А.	Задавайте вопросы, мы Вам ответим.
Чеботарева Е.А.	Меня интересует, какое идет негативное воздействие на воздушную среду в результате работы цеха по подготовки сырья?
Некляев А.А.	Спасибо за вопрос. Да, Вы пропустили часть доклада где были озвучены цифры, показатели и аспекты негативного воздействия на окружающую среду, в частности, и на атмосферный воздух. Поясню вам, что процесс гидратации-это относительно не сложный технологический процесс, который проводится на герметичном оборудовании, т.е. это непосредственно емкость гидратации, сепаратор гидратации и емкости, в которых с помощью пара и вакуума сушится и подготавливается масло, отделяются фосфолипиды, т.е. сам по себе процесс практически не сопровождается выделением загрязняющих веществ. Потому что, в качестве агента для гидратации используются не химикаты, а умягченная вода, которая смешивается с маслом, а потом с помощью центробежных сил с гидрофузом уже отделяется. Выделяются в незначительном количестве такие вещества как, предельные спирты, гептан, эфир диэтиловый, но весь процесс сколько-нибудь значимым выделением загрязняющих веществ не сопровождается.
Чеботарева Е.А.	Я не много не поняла, там процесс сепарации идет и ведь даже с помощью растворителей используется выжимка масла из семечки и, соответственно, вот этот растворитель это гептан или эфир этиловый, я вот что-то не поняла.
Некляев А.А.	Нет, мы сейчас с Вами говорим непосредственно про гидратацию. Экстракции не происходит в проектируемом отделении. Я вам подробно рассказал про процесс гидратации непосредственно, который заключается в отделении осадка, который выпадает в подсолнечном масле. Вы даже его видите в том масле, которое у Вас хранится и используется в быту. Вот этот осадок убирается с помощью введения в масло воды и центробежного его отделения. Химических реактивов в процессе гидратации масла не используется

Чеботарева Е.А.	<p>Это я поняла, я еще раз спрашиваю. Из подсолнечника выжимается масло разными способами. И у вас наверняка попадаете масло, которое выжимается с помощью экстракционного способа, и, чтобы очень хорошо все отжать, с помощью каких-то растворителей это проходит или я ошибаюсь? Вот меня этот вопрос интересует, вам попадает такое масло, которое с помощью растворителей необходимо выделить, уже прошла эта работа и масло выделили. Какой-то процент этих растворителей ведь в масле остается. Вот в каком моменте вот этот растворитель используется? Ну как я поняла, не в этом процессе, а в каком-то раньше что ли или что? Я сам процесс не могу оценить, потому что картинок нет, половину я потеряла, пока у меня тут грузилось, мне как-то поясните, пожалуйста, более доходчиво? Вот масса вам поступает после того как его выделили экстракционным способом, с помощью растворителей. Т.е. есть просто отжимка прямая без всяких там систем, кроме пресса. Есть с помощью жарки, а есть с помощью растворителей, у вас такое масло идет в процессе?</p>
Некляев А.А.	<p>Светлана Леонидовна или главный инженер поясните, пожалуйста, был вопрос в прошлых слушаниях.</p>
Галаган М.А. Главный инженер ООО «ТЗПМ»	<p>Любое подсолнечное масло, то которое выпускается на рынок РФ, оно подразделяется на несколько категорий. Масло, которое будет поступать на гидратацию, относится к растительным маслам для промышленной переработки, такие масла допускают содержание в себе остаточного количества растворителя на уровне 0,01 %. Это допускается действующими ГОСТами на растительные масла. На секции гидратации растворители не отгоняются, на секции гидратации вводятся теплая вода подготовленная (т.е. дополнительно очищенная от химических примесей, от солей). Данная вода вмешивается в масло, образуя хлопья, и далее эти хлопья отделяются на центробежном сепараторе за счет разностей плотностей двух сред. После этого проходит вакуумную сушку и отгружается в баки готовой продукции. Данное масло по своим качественным показателям улучшается, но остается в категории растительных масел для промышленной переработки, т.е. это не пищевой продукт.</p>
Чеботарева Е.А.	<p>Интересно, не поняла! Техническое и оно не идет в пищевую продукцию, а куда же оно тогда идет?</p>
Галаган М.А.	<p>Это масло предназначено для дальнейшей переработки и получения пищевых продуктов. Это полуфабрикат.</p>
Чеботарева Е.А.	<p>Понятно. Так вот это полуфабрикат, у вас дополнительный цех. Почему возникла необходимость этого дополнительного цеха? Вы ведь до этого управлялись?</p>
Галаган М.А.	<p>Современные реалии как отечественного, так и зарубежных рынков, предъявляют определенные требования к качеству, как готовых продуктов, так и сырья из которых эти продукты вырабатываются. Процесс гидратации он придуман достаточно давно, еще в начале 19 века. Данная технология была изобретена и на протяжении уже почти 200 лет она развивается и модернизируется. Соответственно, это один из наиболее мягких способов улучшения качественных характеристик масла, обеспечения его дальнейшей сохранности в качестве уже полуфабриката для изготовления готовых продуктов, которые мы употребляем в пищу.</p>
Чеботарева Е.А.	<p>Это я поняла. До этого маслом занимались и у вас не было этого цеха, почему возникла необходимость? У вас больше стало продукции перерабатываться или из-за того, что требования повысили?</p>
Галаган М.А.	<p>Это требование рынка. Раньше у нас не было необходимости проводить данные технические операции.</p>
Чеботарева Е.А.	<p>Ну, теперь понятно. Ну и я хотела уточнить еще раз по поводу, соответственно, социальных каких-то мероприятий для местных жителей? И я</p>

	еще тоже хочу, все таки, уточнить, какими растворителями конкретно на вашем предприятии пользуются, для того чтобы полностью экстракционным способом, с помощью реактивов достать масло из семечки? Какие у вас используются для этого растворители? Это ведь не секрет, почему нам этого не можете сказать? Ответ не можете дать?
Галаган М.А.	Растворитель используется марки н-гексан.
Чеботарева Е.А.	Это марка Гексан? Я правильно поняла?
Галаган М.А.	Марка н-гексан
Чеботарева Е.А.	Понятно. Так и в каком количестве... Я очень интересуюсь вопросом безопасности, какое там количество и как часто там техника безопасности, профилактические меры проходят, какие меры приняты для того, чтобы предупредить ЧП, а не то, чтобы его уже разгрести? Мне потому что, как жителю очень это волнительно, и не мне одной.
Галаган М.А.	По мерам безопасности, у нас цех, в котором происходит данный процесс, он спроектирован в соответствии с действующими нормами, которые, в том числе, определяют и мероприятия по обеспечению безопасности. Это инженерные решения, а также есть организационные мероприятия. По организационным мероприятиям - ежедневно производится контроль за соблюдением требований промышленной, пожарной безопасности на данном технологическом участке. Так же ежемесячно проводятся тренировки как внутренние, так и с привлечением сторонних организаций аварийно-спасательных формирований г. Темрюка и г. Краснодара. Выездные тренировки, комплексные тренировки. Данные опасные производственные объекты застрахованы от техногенных катастроф, а также застрахована ответственность предприятия, гражданская ответственность предприятия, которое эксплуатирует данные технические установки.
Чеботарева Е.А.	Вот это уже хорошо. Мне бы хотелось теперь узнать, когда будет информирование жителей о том, что делать в случае... Ну всякие у нас случаи бывают, в случае ЧП? Т.е. самый ближайший населенный пункт - это п. Волна, дальше уже по расстоянию, хоть п. Таманский, хоть ст. Тамань. Там уже одинаковое расстояние до вашего предприятия. Какие наши действия должны быть и где эта информационная табличка будет находится? Мне бы хотелось, чтобы у жителей п. Волна, в случае чего, она была.
Галаган М.А.	Специальных действий для жителей не предусмотрено. Потому что содержание и объем содержания веществ, не создают для них опасность с условием удаленности жилых зон. Расчетные уровни поражения достаточно низки и планами ликвидации аварий предусмотрены действия только для сотрудников предприятия и аварийно-спасательных формирований. Данные мероприятия согласованы с МЧС, а так же с Управлением ГОЧС г. Темрюка и Темрюкского р-на. В случае аварии все заинтересованные лица уведомляются. Все они, совместно с персоналом, принимают участие в систематических тренировках действий во внештатных ситуациях.
Некляев. А.А.	Екатерина Алексеевна, вы услышали ответ на вопрос? По-моему все очень понятно и компетентно.
Чеботарева Е.А.	Да, иногда не слышно.
Некляев А.А.	Мы Вас слышим прекрасно. Екатерина Алексеевна? Надеюсь, на свои вопросы Екатерина Алексеевна услышала достаточно подробный ответ. Екатерина Алексеевна, вы сейчас слышите?
Чеботарева Е.А.	Можно вопросы задавать?
Бакулин Ю.А.	Конечно, можете.
Чеботарева Е.А.	Потому что я до этого опять ничего не слышала. Я тут смотрю, мне конечно интересно, я может где-то что-то не уловила. Меня слышно?
Некляев А.А.	Да, все отлично.
Чеботарева Е.А.	Загрязняющих веществ расслышала 411 тонн в год.

Некляев А.А.	Да, это существующее положение.
Чеботарева Е.А.	Какие это вещества? Фосфатиды или это...?
Некляев А.А.	Нет. Это объем с учетом существующего положения. С учетом действующей инвентаризации, ПДВ и разрешения на выброс предприятия, плюс те выбросы, которые будут добавлены к общему перечню в процессе гидратации масла.
Чеботарева Е.А.	Подождите, у вас вакуум, там все закрыто герметично, как же у вас будет добавляться эта гидратация.
Некляев А.А.	Вам уже рассказали в предыдущем вопросе. Идет расчет от естественных потерь продукта по методике из сборника удельных показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса. Эти незначительные объемы все равно выделяются из-за каких-то неплотностей, использовании запорной автоматической арматуры и т.д. Но они поступают непосредственно во внутреннее помещение цеха и при выделении уже с помощью вентиляционных систем они еще больше теряют в своем количестве. Это было озвучено и есть в наших докладах, материалах, которые представлены в общественных приемных. Вы можете подробно с этим ознакомиться.
Чеботарева Е.А.	На слух просто очень тяжело воспринимается.
Некляев А.А.	Естественно, мы понимаем все технические нюансы процедуры онлайн конференции.
Чеботарева Е.А.	Вас очень плохо слышно, плохо подготовлено. Конечно, в итоге, вы знаете, я до этого присутствовала на общественных слушаниях и Таманьнефтегаза и, пожалуйста, я все видела. И участников я видела, я видела то, что демонстрирует докладчик в процессе, а здесь я вижу черные окна, просто безобразие.
Некляев А.А.	К сожалению, какая-то техническая неполадка. Вот сейчас на вебинаре присутствуют 21 человек. У кого-нибудь еще есть проблемы с визуализацией презентации?
Чеботарева Е.А.	Я не знаю у кого какие проблемы, но у меня первый раз такое. У меня вообще-то оптоволокно и у меня не должно быть никаких проблем по поводу того, что я вышла в интернет, а тут я первый раз вижу черный экран.
Некляев А.А.	Я понял. Екатерина Алексеевна, мы попытались заранее вам отправить ссылку, за месяц, в этой ссылке было предусмотрена возможность «пройти тест системы», которая сказала бы Вам, какой браузер лучше установить и т.д. Т.е. была возможность чуть-чуть подготовиться. Естественно, это впервые для многих из нас, но это реалии эпидемиологической обстановки. От них мы уйти не можем. Мы приносим, от лица организаторов, извинения, если у вас что-то не получилось в техническом плане, мы будем работать над этим вопросом.
Чеботарева Е.А.	Я еще хочу узнать, у вас тут сказано, что ССЗ от вашего предприятия 300м. или я ослышалась?
Некляев А.А.	Да.
Чеботарева Е.А.	А почему такая маленькая ССЗ. Вы используете на своем предприятии растворители, для того, чтобы масло полностью отжать из сырья. И они взрывоопасные и ядовитые, и пожароопасные, а у вас такая маленькая ССЗ
Сергеева С.Л.	Екатерина Алексеевна, можно я чуть-чуть прокомментирую? Просто для вашей информации хочу сказать. Слышно вам?
Чеботарева Е.А.	Да-да
Сергеева С.Л.	Вот я являюсь жителем г. Алексеевки. В центре нашего города стоит завод подобный, т.е. маслоэкстракционный завод, и не один. Замеры производятся регулярно, и, на самом деле, ССЗ даже меньше, чем 300м. Она вообще чуть ли не по границе территории идет. Да, опасность взрывная там присутствует. Но опять же, вам объяснил главный инженер, что расчетный уровень воздействия не доходит до ваших жилых районов. Она локализуется непосредственно на

	<p>территории наших предприятий и все необходимые меры предосторожности, тренировки выполняются, что касается именно взрыва. А что касается выбросов, я вам еще раз повторюсь, у нас завод в Алексеевке расположен в черте населенного пункта, ведутся замеры. Превышений нет. У нас постоянно идет мониторинг, это для информации вам.</p>
Бакулин Ю.А.	<p>По поводу Тамани... для производства растительных масел по СанПиНу определена СЗЗ 300м., вы можете сами открыть СанПиН и увидеть пункт, где говорится о производстве растительных масел и о СЗЗ в 300м. СЗЗ устанавливается по основному производству, т.е. основной вид производства у ТЗПМ это производство растительных масел, потому СЗЗ 300м., которая выдерживается и соблюдается.</p>
Некляев А.А.	<p>Спасибо, у кого еще есть вопросы?</p>
Чеботарева Е.А.	<p>Да, вопрос никуда не делся и на предыдущих слушаниях. Это добавить к вашим социальным обязательствам, то чтобы грузы везлись по дороге первого класса, а не по дорогам 4-ой категории, межпоселковым. От этого больше всего страдает п. Волна, потому что большегрузы едут назад-вперед, потому что едут на весовую, которая отдельно сделана. Значит, сделайте дорогу отдельно для этой весовой - не с заходом в поселок Волна. У вас там есть такая возможность и, насколько я знаю, ее начали делать и бросили. Значит, приведите в соответствие, чтобы меньше беспокоить людей и шум, и запах от этих машин, и разбитые дороги, обочины. Соответственно, очень желательно привести все дороги межпоселковые в нормальное состояние и лесополосы, там до 6 рядов, как это было раньше по нормативам. Плюс обязательно, чтобы там были хвойные породы, чтобы все эти вредные воздействия были максимально ликвидированы. Ну и большое пожелание, чтоб вы свои грузы доставляли по железной дороге, тем более что сейчас железная дорога на Крым работает, на порт работает. Будьте добры, свои грузы перегрузите на вагоны, я так понимаю у вас даже выгода должна быть от этого. А вы так и возите все этими цистернами и разбиваете наши дороги. Эти машины создают повышенную аварийность, создают нам разбитые обочины, дороги, а ремонт один раз в 2 года ямочный, просто что-то заляпали, нас тоже не устраивает. Я не знаю, я еще раз проеду и посмотрю. Потому что я, буквально неделю назад, ездила с водителем, который разбирается в дороге, он мне все эти ямки ткнул носом, через каждые 10 метров оставлены недоделанные ямки, которые от наших осенне-зимних дождей разобьются в очередные ухабы, а делать вы ремонт будете только раз в год. Нас это положение не устраивает, содержите дорогу в соответствующем состоянии. Мало того что у вас грузовые едут, у вас же еще автобусы-вахтовики едут, они тоже добавляют. И нашим местным жителям надо чтобы детей готовили на те специальности, которые вы здесь добавляете, расширяете, чтобы детей направляли в институты, техникумы, чтоб они получали специальности. Не только уборщицы, кто может у вас работать из местных жителей или вахтер, а чтоб были достойные специальности для местных людей. Для этого добавьте в свои программы, чтобы от вашего предприятия для ваших нужных работ были обучены дети, наши местные. Чтоб у них была возможность здесь остаться и не сбегать отсюда. У меня, например, впечатление такое, что нас отсюда хотят не битьем, так катаньем вытолкать просто! То у нас тут Таманьнефтегаз запахами травит, то вы тут дороги разбиваете. У нас намного лучше было бы, если бы развивался наш район как санаторно-курортный. Раз вы с этим портом сюда залезли, будьте добры, соблюдать экологию, сохранять ее, относиться к этому бережно. А не догонять это все до единицы, не нужна единица, у нас тут были сотые, тысячные показатели по вредности по ПДК, а теперь вы нам ходите до единицы догнать, вы зачем нам экологию переводите непонятно во что. Здесь благодатные места для отдыха, а не для того, чтобы загадить все. И хотелось бы, чтоб к экологии</p>



	<p>вы относились бережно, чтоб мы гордились, что у нас такой шикарный порт и что нам от этого становится лучше. Да! И ещё большое-большое пожелание, у нас сейчас перестал работать маршрут г. Тамань-п.Волна. Это значит, жители п. Волна не имеют возможности на общественном транспорте никуда выбраться. Это позорище! Я просила в администрации Темрюкского р-на, чтобы человеку, который введет этот маршрут, его 4 месяца искали, чтобы человеку на время осенне-зимне-весеннего периода, давали на горюче-смазочные материалы, на запчасти, потому что в это время идет у него просто проруха. Сейчас оказался банкротом, потому что лето это ему не принесло заработка, он не смог погасить прошлогодние долги, понимаете? Это позорище какое-то! Когда при таком суперсовременном порте, люди, которые живут рядом с портом, не имеют возможности никуда выбраться! Я понимаю, сейчас вы скажите «да ни кому и не надо». Конечно ни кому и не надо, потому что нет маршрутки и люди вынуждены были купить машины, кроме нескольких бабушек, а этим бабушкам теперь умирать что ли? Не выехать, ничего. Ни в больницу, ни в администрацию ст. Тамани. Как можно так относиться к людям? Возьмите на себя нормальные социальные обязательства, а не так, что крошки со стола отряхнули и отвалили, что называется. Посмотрите какие есть проблемы у этих жителей п. Волны, вы почему так относитесь к этим жителям? Как будто они вообще не нужны и никто. Я вообще удивлена, я б на месте жителей п. Волны, давно бы все въезды перекрыла, потому что дороги в хлам у них разбиты, никакой инфраструктуры там толком нет, многие люди не имеют возможности подключиться к воде. Да, вопрос еще. А воды сколько вы используете? Почему у нас люди не могут подключиться к воде, зато ЭФКО с водой? Почему людей оставляете без воды? Пожалуйста, отвечайте.</p>
Некляев А.А.	Вот смотрите, вы сейчас видите эфир?
Чеботарева Е.А	Ничего я не вижу, кроме черного экрана, я могу посмотреть только кто со мной говорит
Некляев А.А.	Секундочку...
Чеботарева Е.А	На почту мне ничего не пришло.
Некляев А.А.	Я вам озвучиваю цифры, если вы видите презентацию, то можете их видеть. Расход на производственные нужды 20935м3/год, на питьевые 2190 м3/год
Чеботарева Е.А	Подождите вы так быстро, я записать хочу.
Некляев А.А.	Производственные нужды 20935 м3/год, питьевые порядка 2200 м3/год
Чеботарева Е.А	Я не поняла это 20000 м3 в неделю, в месяц, в год?
Некляев А.А.	В год. Годовые показатели.
Сергеева С.Л.	Я хочу напомнить, Екатерина Алексеевна, в 2018 году проводились слушания по опреснению, знаете у нас, на территории предприятия которого, планируется к вводу в эксплуатацию опреснительная установка.
Чеботарева Е.А	Т.е. она полностью ваши потребности покрывает, да? Или вы все таки берете питьевую воду у Кубани.
Сергеева С.Л.	Питьевая вода у нас привозная в кулерах используется на предприятии, а на технологические нужды мы стараемся воду использовать от опреснительной установки.
Галаган М.А.	Разрешите дополнить? Меня слышно? Мы выпускаем из внимания тот факт, что на сегодняшний день все техническое водоснабжение идет по замкнутой системе. На территории производственной площадки имеются собственные очистные сооружения, которые работают по замкнутому циклу, их мощность составляет 1400 м3/в сутки. Соответственно, те сточные воды, которые образуются в производственном процессе они закольцованы, проходят очистку и направляются на производство.
Чеботарева Е.А	А на работу гидратации масла техническая вода идет или питьевая?
Галаган М.А.	Идет техническая вода, она потом дорабатывается, проходит очистку, смягчение и подается уже питьевого качества на гидратацию.

Чеботарева Е.А	Т.е. у вас потребности воды от группового городского водопровода нет? Я правильно поняла?
Галаган М.А.	Хоз-питьевые нужды удовлетворяются за счёт водопровода и за счет привозной воды, но это расходы не сопоставимые с расходами на производстве.
Чеботарева Е.А	Т.е. 2200 м3 вы берете с группового водопровода?
Галаган М.А.	Мы очищаем для своих собственных нужд. Это та вода, которая собирается по площадке и направляется на наши локальные очистные сооружения.
Чеботарева Е.А	Понятно. Ну, спасибо.
Некляев А.А.	Спасибо вам, Екатерина Алексеевна.
Чеботарева Е.А	Пришлите презентацию мне на почту, я еще раз посмотрю, потому что наощупь сложно что-то оценить, когда не видно ничего. Я первый раз такую презентацию вижу, просто черный экран
Некляев А.А.	Мы поняли Вас, учтем обязательно. Свяжемся с вами и вопрос этот закроем. Спасибо, еще вопросы есть какие? У представителей администрации, заказчика, слушателей... Спасибо, если нет вопросов, то попросим администрацию МО Темрюкский р-н подвести итоги, резюмировать в 2-х словах.
Буров Г.В.	Да, коллеги. Если вопросов больше нет, тогда по результатам общественных обсуждений предлагаю считать общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы «Цеха подготовки сырья» считать состоявшимися. Всем спасибо, коллеги.
Некляев А.А.	Всем спасибо коллеги, спасибо большое за присутствие, за активную позицию. Все вопросы записаны, на некоторые стоит обратить внимание и заказчику, и нам, как разработчикам, как организаторам. Спасибо большое, все учтем. Напоминаю, что на вопросы, которые задавались во вкладке «вопросы», будут после слушаний даны ответы. Если вы оставляли свою электронную почту при регистрации, то получите развернутый ответ на заданный вопрос. Поэтому всем спасибо большое и берегите себя. До свидания.

Начальник управления жилищно-коммунального хозяйства, охраны окружающей среды, транспорта, связи и дорожного хозяйства администрации муниципального образования Темрюкский район



Буров Г.В.

Главный специалист жилищно-коммунального хозяйства, охраны окружающей среды, транспорта, связи и дорожного хозяйства администрации муниципального образования Темрюкский район



Обложкина А.Н.

Заместитель главы муниципального образования Таманское с/п Темрюкского района



Беделев И.Р.

Генеральный директор ООО «ТЗПМ»  
Инженер по охране окружающей среды ООО «ТЗПМ»



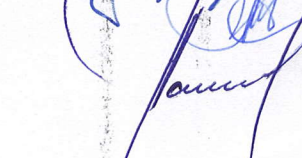
Фролов Р.А.  
Графова Е.А.

Главный инженер проекта ОАО «Промгражданстрой»



Сергеева С.Л.

Технический директор ООО «Норма-П»



Бакулин Ю.А.

Секретарь слушаний  
Главный инженер ООО «ТЗПМ»

Некляев А.А.  
Галаган М.А.

Главный инженер проекта ООО «ИКЦ ПромТехноЭксперт»

Ивашченко М.В.

Член КРО ВОО «Русское географическое общество»

Чеботарева Е.А.

Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая деятельность по объекту государственной экологической экспертизы в целях подготовки сырьевых

Докладчик: Некрасов Александр Александрович  
(ООО «Нефат») /

Добрый день уважаемые специалисты!

Согласившись обобщенно, объектом является с одной стороны, широтой ответственности в области охраны окружающей среды, а с другой стороны, широтой ответственности по ее охране в процессе осуществления в деятельности объекта. Для подготовки сырьевых объектов в соответствии с требованиями «Технической записка» разработана.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» для ООО «Нефат» в целях подготовки сырьевых объектов разработана программа экологического мониторинга и экологической отчетности объектов, осуществляющих выделение вредных веществ в окружающую среду, в соответствии с требованиями 1 категории. В соответствии со ст. 11 Федерального закона №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проектная документация объектов выделенных в соответствии с требованиями является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня, что обуславливает необходимость проведения ООО «Нефат» мероприятий по обеспечению безопасности и проведению работ по экологической безопасности.

Для обеспечения Постановления Правительства Российской Федерации №440 от 3 апреля 2012 года в отношении объектов выделенных в соответствии с Постановлением Правительства от 11.06.2010 года №440) объектами государственной экологической экспертизы и материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности с градостроительными и инженерными объектами, проектными с использованием средств дистанционного зондирования. В качестве платформы выбрана платформа «Облачные вычисления» для обеспечения возможности для выстраивания проекта со всеми заинтересованными лицами и организациями.

Помимо этого в процессе предоставления информации не исключено могут записаться вопросы по работе над проектом. Для этого в интерфейсе программы предусмотрена опция «Вопросы».

Так же в рамках мероприятия «Время организации», то, большая работа оставлена над вопросом более активного участия в частности, электронную почту, чтобы у организаторов ООО «Нефат» была возможность дать ответы и разъяснения по интересующим вопросам и вопросам.

Участок реконструкции объекта расположен в границах морского порта Тамань, на территории центральной части территории ООО «Таманский завод переработки маслосемян». Проектной предусматривается устройство отстойника гидратации в существующем Цехе подготовки сырья песчаника.

На территории Цеха подготовки сырья располагается кобой четырехэтажное здание производственного типа с размерами 18 на 67 метра.

Конструктивная схема каркаса реконструируемого здания Цеха подготовлена сырьевых с жестким опиранием колонн на фундаменты.

Согласно отчету об обследовании инженерного состояния ООО «ИКЦ ПромТехноЭксперт» в 2019 году, конструктивная схема объекта достаточна и отвечает требованиям для обеспечения работоспособности и фактически отвечает.

Учитывая вышесказанное, проектом предусматривается реконструкция здания Цеха подготовки сырья с использованием современных технологий строительства.

## Доклад

Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности по объекту государственной экологической экспертизы: «Цех подготовки сырья»

Докладчик: Некляев Александр Александрович  
(ООО «Норма-П»)

Добрый день, уважаемые слушатели.

Сегодняшние обсуждения организованы с целью ознакомления широкой общественности с материалами оценки воздействия на окружающую среду и планируемыми мероприятиями по её охране в процессе строительства и эксплуатации объекта «Цех подготовки сырья» Общества с ограниченной ответственностью «Таманский завод переработки маслосемян».

В соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7 ФЗ «Об охране окружающей среды» для ООО «Таманский завод переработки маслосемян» была осуществлена постановка на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с присвоением 1 категории. В соответствии ст. 11 Федерального закона N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» проектная документация объектов капитального строительства таких предприятий является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня, что обуславливает необходимость проведения ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности и проведение сегодняшних общественных обсуждений.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации №440 от 3 апреля 2020 года (с изменениями, введенными Постановлением Правительства от 11.06.2020 года № 849) обсуждение объекта государственной экологической экспертизы и материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности с гражданами и общественными организациями проводится с использованием средств дистанционного взаимодействия. В качестве интернет платформы выбрана платформа «webinar», имеющая все необходимые возможности для выстраивания диалога со всеми заинтересованными лицами и организациями.

Повторюсь, что в процессе предстоящих слушаний все желающие могут задавать вопросы по повестке дня. Для этого в интерфейсе программы предусмотрена специальная вкладка «Вопросы».

Т.к. в рамках мероприятия время ограничено, то, большая просьба оставлять под вопросом свои контактные данные, в частности, электронную почту, чтобы у организаторов была возможность уже после мероприятия дать ответы и разъяснения по интересующим направлениям и вопросам.

Участок реконструкции объекта расположен в границах морского порта Тамань, на территории центральной части предприятия ООО «Таманский завод переработки маслосемян». Проектом предусматривается устройство отделения гидратации в существующем «Цехе подготовки сырья» предприятия.

На современном этапе Цех подготовки сырья представляет собой четырехэтажное здание каркасного типа с размерами 18 на 67 метра.

Конструктивная схема каркаса реконструируемого здания Цеха подготовки сырья рамная с жестким опиранием колонн на фундаменты.

Согласно отчета об обследовании, выполненного компанией ООО "ИКЦ "ПромТехноЭксперт" в 2019 году, конструкции каркаса обладают достаточной несущей способностью для восприятия проектируемых и фактических нагрузок.

Рассматриваемым сегодня проектом предусматривается реконструкции здания «Цеха подготовки сырья» с устройством отделения гидратации в северной части здания.

В процессе строительного-монтажных работ к основным работам относятся:

- разборка стеновых сэндвич-панелей существующего здания;
- возведение стальных конструкций и отдельных перекрытий внутри здания;
- подача оборудования и его монтаж внутри здания;
- монтаж оборудования возле здания и на кровле;
- обратный монтаж стеновых сэндвич-панелей отделения гидратации.

Практически все работы ведутся внутри существующего цеха. Строительно-монтажные работы производятся при помощи автокрана, подающего через проем строительные конструкции на монтажный горизонт, далее используется лебедки. Строительно-монтажные работы выполняются поэтажно по принципу «на себя», при котором ранее выполняются наиболее удаленные от крана работы, затем последовательно все остальные.

Для охлаждения воды, используемой в производственном цикле отделения, в составе объекта проектируется градирня, которая размещается на крыше цеха снаружи.

Для накопления сырья и продукта, в непосредственной близости от здания предусматривается установка резервуаров в количестве 4 ед. – это емкость накопления гидрофуза 60м<sup>3</sup>; емкость буферная сырого масла и две буферных емкости для очищенного масла емкостью по 40 м<sup>3</sup>.

Общая продолжительность строительства отделения составляет порядка 3 месяцев.

Основное функциональное назначение проектируемого отделения гидратации – очистка подсолнечного масла от фосфатидов.

Гидратация — это удаление из масла с помощью воды группы веществ с гидрофильными свойствами, важнейшими из которых являются фосфолипиды. Фосфолипиды — ценные в пищевом отношении соединения с антиокислительными свойствами. При хранении масел они выпадают в виде легко разлагающегося осадка, который затрудняет ряд технологических операций по дальнейшей переработке масла.

Производительность проектируемого отделения гидратации предприятия составляет 550 тн/сутки.

Потребность в растительных маслах – 200,75 тыс. т/год.

Вспомогательными ресурсами для работы объекта является: электроэнергия и вода.

Потребность в основных видах ресурсов проектируемого объекта представлена на слайде и приведена из расчета круглосуточной круглогодичной работы предприятия.

Организация технологического процесса соответствует прогрессивным техническим и технологическим решениям. Все основные технологические операции на предприятии максимально механизированы и автоматизированы.

Сырое масло в проектируемое отделение гидратации при помощи насосов подается из резервуарных парков 5, 6, 9. Далее из емкости перекачивается питающим насосом через теплообменник, где оно нагревается паром. После этого масло перемешивается в смесителе с водой. Однородная смесь масла с водой поступает в емкость гидратации, где происходит непрерывное перемешивание. Затем смесь масло-вода при помощи насоса поступает в сепаратор гидратации, где под действием центробежных сил и происходит отделение фосфолипидов от масла.

Гидратационный осадок собирается в приемной емкости фосфатидов, после чего удаляется насосом в тостер-десонвелтайзер для дальнейшего использования в производстве, либо в емкость накопления гидрофуза для отгрузки на автотранспорт потребителю. Фосфолипиды выделяющиеся из масла путем гидратации используют в качестве самостоятельного продукта в пищевых, кормовых и лечебных целях.

Для уменьшения остаточной влажности гидратированное масло направляется на сушку под вакуумом. После сушки очищенное масло охлаждается водой и поступает в буферные емкости для дальнейшей отгрузки на резервуарные парки.

Для оценки современных природно-техногенных условий района проектирования в рамках реализации проекта проведены комплексные инженерно-геологические, гидрометеорологические и экологические изыскания.

На основании проведенных исследований были выполнены укрупненные оценки состояния окружающей среды по каждому компоненту, проведен прогноз их изменения в результате реализации намечаемой деятельности.

В рамках процедуры оценки воздействия на окружающую среду были определены существенные экологические аспекты хозяйственной деятельности, осуществлена их оценка в зависимости от их значимости и интенсивности.

Осуществление работ в границах предприятия, более того, в границах существующего Цеха при непродолжительных сроках строительства обуславливают отнесение воздействий СМР в разрезе пространственного масштаба, временной продолжительности и интенсивности как незначительные.

Наиболее существенным воздействиям подвергнется приземный слой атмосферы, менее существенным - почвенный покров, косвенно – гидрогеологические условия площадки, животный и растительный мир.

Необходимо отметить, что данные воздействия в основном будут характерны для периода подготовительных работ и этапа реконструкции. По окончании проекта большая часть нарушений должна быть устранена в ходе проводимых организационно-технических мероприятий.

При эксплуатации проектируемого объекта наибольшему воздействию будет подвергаться атмосферный воздух. Также немаловажным фактором является увеличение объемов образования отходов производства.

Данным вопросам и связанным с ними потенциальным воздействием уделялось приоритетное внимание при проведении Оценки воздействия. Прочие аспекты, в том числе незапланированные воздействия, рассматривались в объеме, предусмотренном действующими природоохранными нормами.

В результате выполненной оценки воздействия на атмосферный воздух установлено, что основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в период проведения строительства объекта будут являться:

- выбросы загрязняющих веществ при лакокрасочных и сварочных работах, выбросы продуктов сгорания бензина и дизельного топлива в двигателях используемых машин и механизмов.

Результаты оценки показали, что в период строительных работ в атмосферный воздух выбрасывается 15 наименований загрязняющих веществ. Максимально разовый выброс загрязняющих веществ будет составлять – 0,19 г/с. Валовый выброс составляет – 1,03 тонн/период (порядка 1 тонны в период).

Количественная оценка выбросов загрязняющих веществ от источников при строительстве проектируемого объекта выполнялась расчетным путем, на основании действующей нормативно-методической документации и проектных решений.

В соответствии с решениями проекта и инвентаризации существующих стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, на территории предприятия ООО «ТЗПМ» будет находиться 52 источника выброса ЗВ (41 организованный и 12 неорганизованных), выбрасывается 20 загрязняющих веществ, валовый выброс загрязняющих веществ – 411,1663 тонн, максимальный разовый - 19,8692079г/сек. В процессе гидратации масла выделяются предельные спирты, гептан, эфир диэтиловый.

Для оценки соблюдения ГН в границах ближайших нормируемых территорий был проведен расчёт рассеивания загрязняющих веществ и групп суммаций на этапе строительства объекта с учетом существующего фонового загрязнения района, который показал, что на границе ближайшей жилой застройки п. Волна и границе санитарно-защитной зоны предприятия максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами источников в период строительства по всем загрязняющим веществам, не превышают 1 ПДК. Максимальные концентрации достигаются по углерод оксиду, диоксиду азота, взвешенным веществам и не превышает значений представленных на слайде.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период функционирования отделения гидратации показывает что, ни на границе жилой зоны, ни на границе санитарно-защитной зоны превышений ПДК наблюдаться не будут.

Соблюдение требований соответствия качества атмосферного воздуха гигиеническим нормам подтверждается натурными исследованиями, ведущимися согласно программе экологического контроля хозяйствующего субъекта.

Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В виду малой продолжительности и последовательности процесса строительномонтажных работ воздействие на атмосферный воздух района представляются не значительными. В процессе реконструкции уменьшению выбросов загрязняющих веществ способствует соблюдение общих природоохранных мероприятий, направленных на качественную организации надлежащего ремонтно-технического обслуживания машин, соблюдения границ площадки работ и расчетных проектных решений, согласованных государственной экологической экспертизой, строгое выполнение технологии проведения работ.

Поэтапная организация производства работ позволяет сократить до минимума количество одновременно работающей техники и механизмов, а, следовательно, уменьшить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

При соблюдении технологических норм эксплуатации и поддержании состояния оборудования Цеха на высоком техническом уровне, влияние на качество воздушной среды района предприятия будет находиться в пределах нормативных требований.

Вся техника и оборудование используемое при строительстве и его последующей эксплуатации, также является источником шумового воздействия. Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемого работами при строительстве и эксплуатации объекта, показывает, что уровень звука не превышает предельно допустимых значений во всех расчётных точках на границе СЗЗ предприятия и жилой зоне п. Волна.

Дополнительные мероприятия по снижению негативного воздействия физических факторов, связанных с реализацией намечаемой деятельности, не требуются.

Соответствие санитарных норм на границе СЗЗ и нормируемых объектов достигается применением только нового современного технологического оборудования, соблюдением противозумных мероприятий, рекомендуемых заводами-изготовителями и будет подтверждаться натурными исследованиями, ведущимися согласно программе экологического контроля хозяйствующего субъекта.

Максимальные расчетные и нормативные уровни звука на границе нормируемых территорий вы можете видеть на слайде:

Период СМР: 49,8 дБа. Норматив – 70 Дба.

Период эксплуатации: 39,4 дБа. Норматив – 70 дБа.

Реконструируемый цех расположен в 500 метрах от уреза воды. Основные работы по строительству отделения гидратации и проектируемых 4 резервуаров для накопления гидрофуза и масла проводятся вне водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы Черного моря, составляющих 500 м и 50 м соответственно.

Воздействие проектируемого объекта на водные ресурсы происходит при изъятии вод для хозяйственных и производственных нужд, а также при потенциальном загрязнении подземных водоносных горизонтов, как в период СМР, так и при эксплуатации объекта.

Возможными прогнозируемыми видами воздействия на поверхностные и подземные воды при реконструкции Цеха подготовки сырья являются:

- незначительное изменение поверхностного стока и сложившегося гидрологического режима территории вследствие нарушения рельефа местности в ходе организации стройплощадки, устройства внешних технологических коммуникаций отделения, которые, в той или иной мере, могут оказать влияние на уровень грунтовых вод, локальных условий поверхностного стока;

- химическое загрязнение гидрогеологической среды в результате взаимодействия грунтов и грунтовых вод с бетонными железобетонными конструкциями заглубленных частей сооружений;

- возможном засорение водосборных площадей отходами строительства при нарушении правил сбора и временного накопления;

- вымывание взвешенных веществ, образующихся при проведении земляных работ, со строительных площадок атмосферными осадками и дальнейшее попадание их путем поверхностного стока в водоотводные коммуникации, водные объекты;
- разливы на водную поверхность ГСМ при работе неисправных машин и механизмов и др.;

Потенциальными источниками загрязнения подземных вод в процессе эксплуатации проектируемого отделения гидратации ТЗПМ могут быть неорганизованный поверхностный сток, аварийные ситуации, ведущие к нарушению герметичности емкостей и технологических продуктопроводов, а также попадание промышленных отходов, бытового мусора и неочищенных сточных вод на поверхность земельного участка. Проектными решениями предусмотрены мероприятия по сбору поверхностного стока, хозяйственных, промышленных стоков в существующую водоотводную сеть предприятия, с последующей очисткой на современных производственных очистных сооружениях ООО «Пищевые Ингредиеты».

Для предотвращения и уменьшения загрязнения грунтовых вод в период СМР в проекте предусматриваются такие мероприятия как обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство, заправка автотранспорта и строительных механизмов на стационарных АЗС, применение металлических поддонов для стационарных машин и механизмов, строгое соблюдение правил хранения используемых лакокрасочных, сыпучих строительных материалов, строительных и бытовых отходов, сбор в период проведения строительных работ всех видов хозяйственно-бытовых стоков с вывозом и последующей очисткой на очистных сооружениях.

В период эксплуатации отделения гидратации с целью охраны и рационального использования водных ресурсов будут реализованы требования производственного технического контроля целостности канализационных и технологических сетей и оборудования (ремонт, устранение утечек, замена устаревшего или вышедшего из строя оборудования, задвижек, кранов и пр.), надежной гидроизоляции узлов подземных коммуникаций. Все виды сточных вод, образуемые при гидратации подсолнечного масла отводятся по соответствующим сетям на очистные сооружения предприятия холдинга на договорных основаниях.

В случае соблюдения вышеизложенных мероприятий, изменение состояния подземных и поверхностных вод под воздействием строительства и эксплуатации отделения гидратации не прогнозируется.

Воздействие на почвенный-растительный покров и животный мир.

Почвенно-растительный слой на территории предприятия представлен локально - в границах участков с газонами. Также на территории отсутствуют условия для появления, и тем более обитания, редких и охраняемых видов животного мира.

Ввиду проведения работ в границах существующего цеха воздействие на почвенно-растительный слой, животный мир района носит локальный, больше косвенный характер.

Обеспечение сохранения современных почвенных условий достигается - разработкой комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории строительства, направленных на предотвращение развития и активизации опасных геологических процессов, ведением всех строительных работ строго в границах землеотвода, движением автотранспорта только по временным и существующим дорогам и подъездам.

Своевременное благоустройство площадки, организация отвода всех категорий сточных вод, соблюдение и норм накопления отходов и правил содержания мест их складирования позволит предположить, что степень воздействия на почвенные условия при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта в штатном режиме оценивается как незначительная.

Для обеспечения охраны растительного и животного мира разработка специальных мероприятий не требуется. В процессе проведения работ необходимо придерживаться общими природоохранными принципами, поддерживать надлежащее состояние используемого оборудования.

При проведении строительных работ, а также в процессе последующей эксплуатации объекта происходит образование производственных отходов.

В период строительства объекта ожидается образование 12 видов отходов. Большая часть отходов относится к 4 и 5 классу опасности (это малоопасные и практически не опасные для



окружающей среды). Основную массу отходов составляют отходы строительных материалов. (сумм – 72,644т/период)

Основными отходами производства отделения гидратации является гидратационный осадок (гидрофуз).

Фосфолипиды, выделяющиеся из масла путем гидратации, являются ценными в пищевом отношении соединения с антиокислительными свойствами и используются в качестве самостоятельного продукта в пищевых, кормовых и лечебных целях.

Гидрофуз, предназначенный для использования в производстве, направляется в тостер-десольвентайзер, либо отгружается потребителю.

В процессе деятельности персонала отделения дополнительно образуются:

- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

- Обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами

- Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные.

Соблюдение требований санитарного законодательства в период проведения работ по строительству и эксплуатации объекта, своевременная сдача всех видов отходов специализированным организациям позволяют рассчитывать на минимизацию негативного воздействия отходов на компоненты окружающей среды.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

В соответствии с нормативными документами и экологическими требованиями по обращению с отходами производства и потребления, хозяйствующий субъект обязан:

- осуществлять отдельный сбор образующихся отходов по их видам, классам опасности с тем, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку и последующее размещение;

- обеспечить условия, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровья людей при необходимости временного накопления производственных отходов на промышленной площадке;

- обеспечивать соблюдение установленных нормативов предельного размещения отходов.

«Таманский завод переработки маслосемян» является действующим предприятием и осуществляет деятельность в строгом соответствии с существующими природоохранными нормативными актами. С целью определения воздействия реконструкции и эксплуатации Цеха подготовки сырья на окружающую среду, необходимо интегрировать локальные исследования состояния отдельных компонентов природной среды в районе объекта в общую программу ПЭК предприятия.

Производственный экологический контроль осуществляется путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования объекта, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий.

Производственный экологический контроль охватывает все компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, почвы, отходы производства и потребления.

Для контроля показателей по всем средам будут работать лаборатории, аккредитованные в установленном порядке.

Проведенная в процессе работы оценка потенциально неблагоприятного воздействия на окружающую среду позволяет прогнозировать, что при реализации проекта реконструкции и эксплуатации объекта масштабных и необратимых изменений окружающей среды не произойдет. Примененные при проектировании отделения гидратации технологии и намеченные природоохранные мероприятия, способны обеспечить экологическую безопасность при проведении работ.

Благодарим за внимание!

## Участники общественных обсуждений

Вебинар	Общественные обсуждения по объекту "Цех подготовки сырья"
Период	2020-10-29 - 2020-10-29
Всего участников	24
Новых	1
Постоянных	23

## Данные раздела авторизации участников мероприятия

№ п/п	User ID	Имя	Фамилия	Email	Имя в чате	Телефон	Компания	Город проживания	Платформа
1	3731005	Светлана	Белан	inpovесо@mail.ru	Светлана Белан	+79648989855	ООО "ИнЭКО"	Новороссийск	Android
2	4005387	Григорий	Буров	otdelgkhtemruk@yandex.ru	Григорий Буров	88614851533	Администрация МО Темрюкский район	г. Темрюк	Web
3	4130969	Александр	Некляев	nikolasy@mail.ru	Александр Некляев	89184161230	Норма П	Краснодар	Web
4	7292293	Александр	Афонин	info@engesorproject.ru	Александр Афонин	+79064342884	житель	Краснодар	Web
5	28196833	Иван	Беделев	admaman@yandex.ru	Иван Беделев	88614831408	Администрация Таманского сельского поселения	Тамань	Web
6	31058603	Александр	Шакула	zaproilit2006@yandex.ru	Александр Шакула	89184835060	частное лицо	Краснодар	Web
7	32097833	Алексей	Пухальский	xfox4@yandex.ru	Алексей Пухальский	89282078616	-	Темрюк	Web
8	32160545	Светлана Леонидовна	Сергеева	s.sergeeva@efko.ru	Светлана Леонидовна Сергеева	+79103223645	Светлана Леонидовна Сергеева	Белгородская область, город Алексеевка	Web
9	32160547	Екатерина Александровна	Графова	e.grafova@efko.ru	Екатерина Александровна Графова	89180406581	ООО "ГЗПМ"	Темрюк	Web
10	32229129	Дмитрий	Воропаев	d.voropaev88@gmail.com	Дмитрий Воропаев	89897769127	Пищевые Ингредиенты	Анапа	Web
11	32260293	Тимур	Гогитидзе	timurg81@mail.ru	Иван Сокол	89897706050	ООО "ИнЭКО"	г. Новороссийск	Web
12	32333385	Юлия	Серикова	peklyueva7@yandex.ru	Юлия Серикова	+79182105064	Экостор	Краснодар	Android

14	147	Владимир	Дрожников	v.drozhnikov@efko.ru	Владимир Дрожников	89186799237	ЭФКО	Темрюк	Тамань	Web
15	32340 363	Михаил	Галаган	m.galagan@efko.ru	Михаил Галаган	89881363656	ООО "ТЗПМ"	Анапа		Web
16	32341 157	Елена	Дорофеева	e.leni_do@bk.ru	Елена Дорофеева	89184145488	ИП	Краснодар		Web
17	32341 335	Михаил	Ивашенко	mikhail15@yandex.ru	Михаил Ивашенко	89284202322	Михаил Ивашенко	Краснодар		Web
18	32341 651	Наталья	Петрова	n.petrova@efko.ru	Наталья Петрова	89881300637	ЭФКО	Анапа		iOs
19	32341 709	Екатерина	Чебогарева	ketrin.ket61@yandex.ru	Горохова Чебогарева	+79183863906	член КРО РГО	Темрюкский район		Web
20	32343 247	Денис	Льнник	d.lynnik@efko.ru	Денис Льнник	89884609137	АО "УК ЭФКО"	Темрюк		Web
21	32343 401	Ольга	Стрелкова	o.strelkova@efko.ru	Ольга Стрелкова	89891962611	ф-л АО УК ЭФКО в м.п. Тамань	станция Тамань		Web
22	32344 447	Светлана	Покормяка	s.pokormyaka@efko.ru	Светлана Покормяка	8-989-197-81-08	ф. АО УК ЭФКО в м.п. Тамань	Темрюк		Web
23	32344 485	Руслан	Фролов	r.frolov@efko.ru	Руслан Фролов	89891975443	Руслан Фролов	Тамань		Web
24	32345 335	Светлана	Фокина	sveta.opeta@mail.ru	Светлана Фокина	89115670566	Частное лицо	Тамань станция		Web

Общественные обсуждения по объекту "Цех подготовки сырья"

Сообщения чата

29 октября, 2020 г.

Имя в чате	Email участника	Время	Сообщение чата
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:04	Это уже слушания идут?
Светлана Леонидовна Сергеева	s.sergeeva@efko.ru	15:04	Да
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:04	Верно, начинаются
Екатерина Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:05	изображения нет - все экраны черные!
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:05	Екатерина Чеботарева Вы с компьютера или телефона подключились?
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:06	А присутствует эколог от ТЗПМ?
Михаил Галаган	m.galagan@efko.ru	15:06	да
Екатерина Александровна Графова	e.grafova@efko.ru	15:06	Да
Екатерина Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:06	с компа опера
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:06	Екатерина Чеботарева рекомендуемый браузер GoogleChrome
Екатерина Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:07	нет, сейчас с хром попробую
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:07	А во сколько должны слушания начаться???
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:07	Хорошо, ждем
Екатерина Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:08	хром вообще не грузит
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:10	Александр Афонин вверху, нажав на изображение человека
Екатерина	ketrin.ket61@yandex.ru	15:11	Я тогда вынуждена буду писать, что у вас технически нет изображения

Чеботарева	@yandex.ru		
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:11	Попробуйте выйти с телефона, возможно, через него получится
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:12	Если нет камер и микрофона, можно вопросы по чату задавать???
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:14	Почему на мой вопрос не отвечают???
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:15	Видеозапись слушаний ведется???
Михаил Галаган	m.galagan@efko.ru	15:19	Александр Афонин задавайте конечно Александр Афонин можно, постараемся ответить. Также для вопросов вы можете использовать инструмент "Вопросы" вверху экрана изображение в виде вопросительного знака "?"
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:19	
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:23	Александр Афонин Видеозапись обсуждения предоставляться не будет.
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:23	Александр Афонин Задавайте вопросы в разделе "Вопросы". После выступления основных докладчиков на Ваши вопросы ответят в порядке очереди
Горохова Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:28	И так я ни чего не вижу:(((
Горохова Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:29	Где то можно сами картинки посмотреть к докладу?
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:29	Екатерина Чеботарева Вам будут отдельно отправлены тезисы, как обговорил Александр Некляев и Юрий Бакулин
Горохова Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:29	Куда отправлены?
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:31	Екатерина Чеботарева на почту, указанную при регистрации
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:31	Екатерина Чеботарева также и презентация
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:31	Александр Афонин +
Горохова Чеботарева	ketrin.ket61@yandex.ru	15:32	Спасибо, пока есть
Александр Афонин	info@engesco-project.ru	15:32	Кто такой Портал-Юг???
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:33	Александр Афонин Организатор онлайн-мероприятия
Портал-Юг	om@portal-yug.ru	15:33	Модератор
Алексей Пухальский	xfox4@yandex.ru	15:34	видеозапись будет представлена по запросу, но Вы ее сами имеете возможность записать. Портал-ЮГ модератор, по соответствующему соглашению

Чеботарева	@yandex.ru	15:36	Почему не видно участников мероприятия? Кто здесь есть, кроме ведущих?
Горохова	ketrin.ket61	15:37	а других мероприятиях было понято кто есть на этом мероприятии
Алексей	xfox4@yandex.ru	15:37	Прошу строго не "осуждать", т.к. слушания в дистанционном формате мы проводим впервые!
Пухальский	om@portal-yug.ru	15:37	Екатерина Чеботарева посмотреть участников мероприятия можно вверху окна во вкладке с изображением человека
Алексей	xfox4@yandex.ru	15:38	Здесь около 20 человек, представителей Заказчика в том числе
Пухальский	ketrin.ket61	15:43	Спасибо посмотрела
Горохова	@yandex.ru	15:44	меня спросите
Чеботарева	ketrin.ket61	15:44	Уважаемые участники, у кого есть желание выйти в эфир для обсуждения вопросов?
Портал-Юг	@yandex.ru	15:44	меня
Горохова	om@portal-yug.ru	15:44	Екатерина Чеботарева вас выводить?
Чеботарева	yug.ru	15:44	меня спросите
Портал-Юг	ketrin.ket61	15:44	+
Горохова	@yandex.ru	16:00	не слышно
Чеботарева	info@engesco-project.ru	16:01	Когда будет представлен окончательный вариант ОВОСа? И где с ним можно будет ознакомиться?
Александр	nikolasys@mail.ru	16:02	окончательный вариант будет размещен в администрации муниципальных образований Темрюкского района и ст. Тамань.
Александр	info@engesco-project.ru	16:02	Вы проводите слушания по удаленке, как можно будет ознакомиться с окончательным вариантом ОВОСа по удаленке?
Афонин	nikolasys@mail.ru	16:03	окончательный вариант будет размещен во временные сроки, определённые Постановлением 372. Вы с ним хорошо знакомы.
Некляев	info@engesco-project.ru	16:03	Что такое временные сроки?
Александр	nikolasys@mail.ru	16:04	Сроки указанные в Постановлении 372 - то есть 30 дней после подписания протокола и корректировки материалов по итогам слушаний
Некляев	o.strelkova@efko.ru	16:05	нет
Ольга	d.votoraev8@gmail.co	16:05	нет проблем

Светлана Леонидовна Сергеева	m	s.sergeeva@efko.ru	16:05	Проблем нет
Михаил Галаган		m.galagan@efko.ru	16:05	нет, все отлично
Екатерина Александровна Графова		e.grafova@efko.ru	16:05	Все отлично видно и слышно
Денис Лыжник		d.lynnik@efko.ru	16:19	нет
Денис Лыжник		d.lynnik@efko.ru	16:19	не потребляем
Александр Афонин		info@engeso-project.ru	16:20	Вопросы в чате
Горохова Чебогарева		ketrin.ketb1@yandex.ru	16:22	про маршрутку вспомните

Название вебинара **Общественные обсуждения по объекту "Цех подготовки сыра"**

Содержимое отчета **Вопросы**

Дата **29 октября, 2020 г.**

Автор вопроса	Почта автора вопроса	Вопрос	ID вопроса	Статус вопроса	Отвечавший	Почта отвечающего	Ответы и комментарии	Время ответа
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Если нет камеры и микрофона, можно вопросы по чату задавать???	3712169	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	Задавайте вопросы в разделе "Вопросы". После выступления основных докладчиков на Ваши вопросы ответят в порядке очереди	15:22
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Почему на мой вопрос не отвечают???	3712171	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	К сожалению, запись на слушание предоставляться не будет.	15:21
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Видеозапись слушаний ведется???	3712184	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	В общем доступе запись не будет доступна, однако, по индивидуальному запросу Заказчику, может быть отправлена	15:47
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Прошу предоставить видеозаписи слушаний как участнику	3712219	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	Модератор компетентен ответить на вопросы организационного характера	15:40
Екатерина Чебогарева	ketrin.ket61@yandex.ru	Ответ необходим от организатора обсуждений, а не от Портал юг. Вы какое отношение имеете к Заказчику или АДМИНИСТРАЦИИ???	3712255	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	В общем доступе запись не будет доступна, однако, по индивидуальному запросу Заказчику, может быть отправлена	15:41
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Кто такой Портал-Юг?	3712359	Отвечен	Портал Юг	om@portal-yug.ru	Портал-ЮГ модератор, по соответствующему согласованию	15:41
Александр Александр	info@engesorproje.ct.ru	Спасибо за ответы	3712535	Не отвечен				

*Александр Александр*  
*Екатерина Чебогарева*

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ООО «ТЗПМ»  
 ГАЛАГАН М.А.**



