

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

г. Алматы, Жетысуский район

2. Предмет общественных слушаний: **Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)»**

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.

КГУ «Управление экологии и окружающей среды г. Алматы».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **Место расположения проектируемого объекта – г. Алматы, Жетысуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1».**

Географические координаты участка территории воздействия широта: 43°18'25"N, долгота: 76°54'57"E, широта: 43°16'32"N, долгота: 76°55'16"E.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **г. Алматы, Жетысуский район, Ближайшими граничащими объектами с предприятием являются:**

- **с севера – ул. Казыбаева, далее промзона (соседние предприятия) и на расстоянии 920 м частный сектор;**
- **с северо-востока – ул. Казыбаева, далее на расстоянии 280 м протекает ручей Султанка (левый приток р. Султанка);**
- **с востока – к ограждению завода примыкает территория профучилища, далее на расстоянии 275 м жилые дома от территории предприятия;**
- **с юго-востока – промзона, далее на расстоянии 290 м 9-ти этажный жилой дом, далее на расстоянии 557 м проложен Большой Алматинский канал;**
- **с юга – к ограждению завода примыкает промзона (соседние предприятия), далее на расстоянии 405 м проложен Большой Алматинский Канал;**
- **с юго-запада – проложено Железнодорожное полотно, далее промзона (соседние предприятия) и на расстоянии 750 м протекает р. Есентай;**
- **с запада – проложено Железнодорожное полотно, далее на расстоянии 800 м р. Есентай.**

6. Реквизиты и контактные данные инициатора: **Пивоваренный завод ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)», РК, 050014, г.Алматы, Жетысуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1, БИН 981040000728, электронный адрес: carlsberg@carlsberg.kz**

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: **РК, 050023, г. Алматы, Бостандыкский район, мкр. Казахфильм, 38А, ТОО «Проектный институт коммуникаций», БИН 150840005702, моб.тел. +77053333224, электронный адрес: inscom.kz@gmail.com.**

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **24.05.2024 г. регистрация 09 ч 45 мин, 10 часов – начало проведения общественных слушаний. в конференц-зале пивоваренного завода ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)»**

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: **Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 2,3 к настоящему протоколу общественных слушаний.**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Регистрационный лист участников представлен в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.**

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале; <https://ecoportal.kz> раздел «Общественные слушания» дата публикации: 22.04.2024 г.

Копия информации (на русском языке) представлена в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://ecoportal.kz>.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

-Размещение объявления о проведении общественных слушаний в газете «Жизнь» № 15 от 10-16 .04.2024 г. № 15 (902); версия газет объявления представлена в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

- Размещение объявления в эфире Телерадиокомпании «Жетысу» от 11.04.2024 года. эфирная справка представлена в приложении 7 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов),
в количестве 2 объявлений;

Размещение текстового объявления на доске объявлений в здании Акимата Жетысуского района, на доске объявлений на территории пивоваренного завода,

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 8

12. Решения участников общественных слушаний:

Для работы общественных слушаний был выбран русский язык в качестве языка проведения.

Проголосовали "за" - 12_____, "против" - _____, "воздержались" - _____.

Секретарём данных общественных слушаний назначается представитель

Проголосовали "за" - 12_____, "против" - _____, "воздержались" - _____.

Для утверждения регламента проведения общественных слушаний в форме открытых собраний:

1 Рассмотрение материалов в форме доклада. Предлагаемый регламент – до 25 минут.

Проголосовали "за" - 12_____, "против" - _____, "воздержались" - _____.

2. Вопросы-ответы, предложения, ответы на замечания. Предлагаемый регламент – до 15 минут.

Проголосовали "за" - 12_____, "против" - _____, "воздержались" - _____.

3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 минут.

Проголосовали "за" - 12_____, "против" - _____, "воздержались" - _____.

Регламент утверждён единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Докладчик: Нуралиев Рамиль – инженер-эколог компании ТОО «Проектный институт коммуникаций», представитель организации разработчика выступил с докладом (презентация) по материалам Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)»

Текст доклада на 9 страницах (презентация 38 слайдах) по документам, выносимых на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 9.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных

органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 12.

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Замечаний, жалоб от участников общественных слушаний на предмет полноты и доступности понимания доклада не поступило.

Прошу проголосовать за реализацию данного материала.

Проголосовали "за" - 12, "против" - , "воздержались" - .

Единогласно, путём голосования решено, слушания считаются состоявшимися по материалам Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)»

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Ертаев Еркебулан Ертайұлы и.о. руководителя отдела экологического регулирования и связь с общественностью (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является)

28.05.2024 г.

(подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Багодюк Роман Александрович – Главный пивовар ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)»

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является)

28.05.2024 г.

(подпись, дата)

Специальная рубрика «Общественные слушания»

Объявление общественных слушаний в форме открытых собраний на <https://ecportal.kz>

№ регистрации: 24100975001

По проекту: Отчет о возможных воздействиях к проекту "Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) в г. Алматы, ул. Казыбаева 270 "В", 270/1

Основание общественных слушаний: Осуществление государственной экологической экспертизы

1. Инициатор: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CARLSBERG KAZAKHSTAN (КАРЛСБЕРГ КАЗАХСТАН)"

1.1. БИН\ИИН: 981040000728

1.2. Представитель: Лавренюк Дмитрий Сергеевич

1.3. Контакты: carlsberg@carlsberg.kz; <https://carlsbergkazakhstan.kz>;

2. Место и время проведения 24/05/2024 10:00

2.1. Дата-время проведения: 24/05/2024 10:00 24/05/2024 10:00

1.2. Место проведения: г.Алматы, Жетысуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1, в конференц-зале «Carlsberg»

1.3. Ссылка на онлайн подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/89299403631?pwd=EpXmKRQmSSLrdo6fH2bRb3RWUs4JJg.1>

1.4. Описание для подключения к онлайн трансляции при прохождении общественного слушания: Отчет о возможных воздействиях к проекту "Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) в г. Алматы, ул. Казыбаева 270 "В", 270/1 Время: 24 мая 2024 10:00 АМ Алматы

Войти Zoom Конференция Идентификатор конференции: 892 9940 3631 Код доступа: 5VmF9w

3. Общественные слушания организованы: КТУ «Управление экологии и окружающей среды г. Алматы». urgrpr@mail.ru. Жуманов Жаудат.

4. Повестка дня общественных слушаний:

Оператором намечаемой деятельности является ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CARLSBERG KAZAKHSTAN (КАРЛСБЕРГ КАЗАХСТАН)". Общее описание видов намечаемой деятельности - реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков. Классификация согласно пункту 10.13 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК – «пивоварение и сололожение свыше 1500 л в сутки». Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: г.

Алматы, Жетысуский район, ул.Казыбаева 270 «В», 270 /1. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: В объем реконструкции существующего производства ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» входят следующие здания и сооружения: 1. Перепрофилирование склада под производственный цех розлива безалкогольных напитков; 2. Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 3. Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций; 4. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением; 5. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров; 6. Реконструкция паровой котельной с заменой старого котла на новый. Мощность производства алкогольного пива и пивных напитков остается без изменений и определена по узкому месту технологического процесса пивоварения в объеме 23 млн дал в год. Мощность проектируемого производства безалкогольных напитков составит 8 млн дал в год. Технологическая схема алкогольного пива и пивных напитков, безалкогольных напитков выглядит следующим образом: 1.Алкогольное пиво и пивные напитки: подготовка воды, приемка и дробление солода и несоложенного сырья, затираание, фильтрование, кипячение с хмелем и осветление сусла, охлаждение, брожение и фильтрование, розлив, хранение в складских помещениях; 2. Безалкогольные напитки: подготовка воды, приемка, хранение сырья и материалов, приготовление сахарного сиропа, приготовление растворов компонентов, внесение пищевых добавок – ароматизаторов, купажирование, карбонизация, розлив, хранение в складских помещениях

5. Сведения о воздействии:

5.1. Период воздействия:

5.2. Территория воздействия: г.Алматы, Жетысуский район (ул.Казыбаева, 270 "В", 270/1),

5.3. Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км.): -

5.4. Дополнительная информация о административно-территориальных единиц: Географические координаты участка территория воздействия широта: 43°18'25"N, долгота: 76°54'57"E, широта: 43°16'32"N, долгота: 76°55'16"E.

6. Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

6.1. Наименование газеты, где будет размещено объявление: газета "Жизнь" № 15 от 10-16 апреля 2024 г.

6.2. Наименование теле или радиоканала, где будет размещено объявление: эфирная справка от ТРК «Жетысу» от 11.04. 2024 г.

6.3. расположение мест, специально предназначенных для Размещения печатных объявлений (доски объявлений): на доске объявлений Акимата Жетысуского района г. Алматы, на информационном стенде Пивоваренного завода, на информационном стенде отделения Казпочты, на доске объявлений в здании ЦОНа Жетысуского района

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 24100975001, Дата: 09/04/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (ул.Казыбаева,270 "В",270/1)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях проекта "Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) в г. Алматы, ул. Казыбаева 270 "В", 270/1

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Алматы, Жетысуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1, в конференц-зале «Carlsberg», 24/05/2024 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Жизнь"; ТРК Жетысу

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Акимат Жетысуского района г. Алматы

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CARLSBERG KAZAKHSTAN (КАРЛСБЕРГ КАЗАХСТАН)"
(БИН: 981040000728), 8-727-321-0100, carlsberg@carlsberg.kz, <https://carlsbergkazakhstan.kz>

Представитель: Лавренюк Дмитрий Сергеевич

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Проектный Институт Коммуникаций", БИН:150840005702

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 24100975001, Дата: 10/04/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24100975001, от 09/04/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях проекта "Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) в г. Алматы, ул. Казыбаева 270 "В", 270/1, в предлагаемую Вами 24/05/2024 10:00, г. Алматы, Жетысуский район, ул. Казыбаева, 270 «В», 270/1, в конференц-зале «Carlsberg» (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

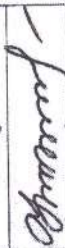
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CARLSBERG KAZAKHSTAN (КАРЛСБЕРГ КАЗАХСТАН)"
(БИН: 981040000728), 8-727-321-0100, carlsberg@carlsberg.kz, <https://carlsbergkazakhstan.kz>

Представитель: Лавренюк Дмитрий Сергеевич

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Проектный Институт Коммуникаций", БИН:150840005702

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатор)	Контактный номер телефона	Формат участия (лично или посредством конференц- связи)	Подпись
1	2	3	4	5	6
1.	Шакирова М. И.	председатель МКО «Ветераны»	8401422 2458	лично	
2	Микаева С. П.	ветеран МКО «Ветераны»	8705441 0845	лично	
3	Писовская Г. Ч.	член МКО «Ветераны»	8707151 5031	лично	
4	Крылов Т. М.	член МКО «Ветераны»	8705484 9575	лично	
5.	Владимирова С. В.	член МКО «Ветераны»	8701570 5551	лично	
6	Слакова В. М.	член МКО «Ветераны»	8707474 1706	лично	
7	Великова Т. В.	член МКО «Ветераны»	8705441 1951	лично	
8.	Артюх С. М.	член МКО «Ветераны»	8774440 2275	лично	
9.	Тимонина Д. С.	член МКО «Ветераны»	8705441 1951	лично	
10	Лодыгин В. В.	член МКО «Ветераны»	8705441 1951	лично	
11	Наумов Иван	член МКО «Ветераны»	8778143 7007	лично	
12	Великова Т. В.	член МКО «Ветераны»	8705441 1951	лично	

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Алматы
қаласы бойынша экология
департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Бостандық ауданы, Абай Даңғылы 32



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент
экологии по городу Алматы
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан"**

Республика Казахстан 010000,
Бостандыкский район, Проспект Абая 32

24.05.2024 №ЗТ-2024-04150383

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Проектный институт
коммуникаций"

На №ЗТ-2024-04 150383 от 23 мая 2024 года

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» 050022,
Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13 e-mail:
almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz 050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32 тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8
(727) 239-11-13 e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

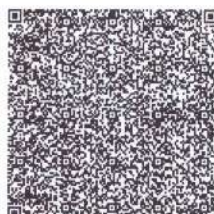
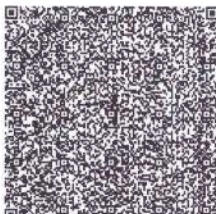
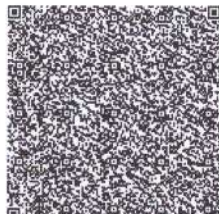
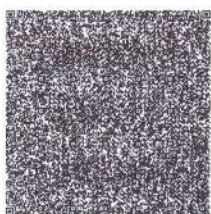
Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектный институт коммуникаций" город
Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Казахфильм, 38А тел.: +77053333890 Департамент
экологии по городу Алматы (далее – Департамент) рассмотрев Ваше обращение от 23 мая 2024
года за вх. №ЗТ-2024-04150383, сообщает следующее. Согласно направленного Вами
приглашения, Департамент 24 мая 2024 года в 10.00 часов, принял участие на общественных
слушаниях Отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект
«Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО
«Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан) г. Алматы, ул. Казыбаева 270 «В», 270/1»
посредством видеоконференции на платформе ZOOM. Заместитель руководителя Т. Байгуатов
исп.: Мендулла Д.А. тел.: 239-11-20

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-
бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного
процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Заместитель руководителя

БАЙГУАТОВ ТЛЕУХАН БОЛАТОВИЧ



Исполнитель:

МЕНДУЛЛА ДИАНА АСЛАНҚЫЗЫ

тел.: 7009076615

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ЖИЗНЬ

18+

ЗА ВСЮ НЕДЕЛЮ КАЗАХСТАН

10 - 16 апреля 2024 № 15 (902)
ТОО "НЬЮС МЕДИА ЕВРАЗИЯ"

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ДЛЯ СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ
Издаётся с 3 января 2007 года. Периодичность: 1 раз в неделю

ПОДПИСКА - 2024
ПОДПИШИСЬ
НА ГАЗЕТУ «ЖИЗНЬ»
В ЛЮБОМ ПОЧТОВОМ
ОТДЕЛЕНИИ КАЗАХСТАНА
ИНДЕКС: 64150

ИНФОРМАЦИЮ О ПОДПИСКЕ МОЖНО
УЗНАТЬ В РЕДАКЦИИ 8 (727) 277-09-32

Стр.
3

АЛЕКСАНДР ОЛЕШКО
ПРОТЕСТУЕТ ПРОТИВ
ОТМЕНЫ СПЕКТАКЛЯ
ПАМЯТИ ШИРВИНДТА

ИНТЕРВЬЮ

Стр.
18-19

**Артист
С ИСТОРИЯМИ**

ЮРИЙ СТОЯНОВ РАСКРЫЛ ТАЙНЫ «ГОРОДКА» И
РАССКАЗАЛ ПОЧЕМУ ЛЮБИТ РУГАТЬСЯ МАТОМ

**ДОЧЬ ТЯЖЕЛОБОЛЬНОЙ
ЗАВОРОТНЮК ВЫЗВАЛА
СЛУХИ О КОМЕ МАТЕРИ**

Стр.
4



ЗВЕЗДА В ЯРОСТИ!
ПАПАРАЦЦИ СНЯЛИ
ДМИТРИЯ С ДОЧКОЙ
У БАСЕЙНА

СКАНДАЛ

Стр.
6-7

Тайные жены Нагиева

БЛОНДИНКА ВОСПИТЫВАЕТ В ПИТЕРЕ ДОЧЬ,
А БРЮНЕТКА В МОСКВЕ РАСТИТ СЫНА

Стр.
23

КСЕНИЯ КОРНЕВА

ОБЪЯВИЛА В СОЦСЕТЯХ,
ЧТО ЕЕ ДОЛГОЖДАННАЯ
СВАДЬБА ОТМЕНЯЕТСЯ

Стр.
14

**СЫН АЛЛЫ БАБЕНКО СБЕЖАЛ
ИЗ РОССИИ И УЖЕ ДВА ГОДА
НЕ РАЗГОВАРИВАЕТ С МАМОЙ**

НА ГЛАВУ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ СОВЕРШЕНО ПОКУШЕНИЕ

**УДАР
НОЖОМ**

ГУБЕРНАТОР АНДРЕЙ ЧИБИС В БОЛЬНИЦЕ, НО ИДЕТ
НА ПОПРАВКУ, ПРЕСТУПНИК ЗАДЕРЖАН

ПОДРОБНОСТИ | Стр. 4-5



ВТОРОЕ КРЫЛО

ПОДРОБНОСТИ | Стр. 8

ОНКОБОЛЬНОЙ РОМАН МАДЯНОВ
БЛАГОДАРЕН ЖЕНЕ ЗА ПОДДЕРЖКУ



Группа «Чай вдвоем»

Наваристый чаек

ГРУППА «Чай вдвоем» готова к частным выступлениям за цену от четырех млн рублей.

На совместных корпоративах участники коллектива Стас Костюшкин и Денис Клявер будут выступать лишь с хитовыми группами. При этом Клявер просит за концерт пять млн рублей, а Костюшкин — четыре млн рублей.



Владимир Кузьмин

Вопиющее пение

ПЕВЕЦ Владимир Кузьмин не смог чистотой исполнить свои песни на концерте в Уфе, что вызвало недоумение у поклонников: «С пением у артиста проблема — то ли голос пропал, то ли не совсем трезво, то ли ... короче, слушать как-то неловко».

Они добавили, что в подобных ситуациях было бы лучше, чтобы артисты пели под фонограмму. На ролик с концерта слышно, как артист не попадал в ноты.



Анастасия Ильева

Гнилой вопрос

АНАСТАСИЯ Ильева испытывает трудности с бизнесом.

Как стало известно, блогерша подала в суд на поставщика картошки для чипсов Easy Reasy.

Утверждается, что сырье из Оренбурга было не надлежащего качества. Теперь Ильева требует за плату компенсацию в размере 822 тысячи рублей. Что конкретно не устроило — неизвестно.

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

+7 (727) 277 09 32

«СП «CASPI BITUM» ЖШС, 2024 жылғы 17 мамырда сағат 11:00-де Маңғыстау облысында, Ақтау, «СП «CASPI BITUM» ЖШС, Промзона 5, 65-ғимарат конференц-зал мекенжайы бойынша РШН, ЖБТН, КББ, ӨЗББ жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтетін хабарлайды. 2024-2028 жылдар кезеңіне арналған «СП «CASPI BITUM» ЖШС үшін. Жобалық құжаттама пакетімен Бірінғай экологиялық порталда танысуға болады (esportal.kz), сондай-ақ «Маңғыстау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ЖАО сайтында (<https://www.gov.kz/natpolicy/infocenter/infocenter.aspx?lang=ru>). Өсер ету аумағы: 43.667886, 51.279290.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірінғай экологиялық порталда және «Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғат пайдалану басқармасы» ЖАО сайтында ұсынылатын болады. Zoom конференциясына қосылыңыз <https://us04web.zoom.us/j/6973177086?pwd=OrNamAU8762BtsBP3PcD9YlQamrh.1&omni=77797151436>

Конференция идентификаторы: 697 317 7086 ірік коды: 12345. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «CASPI BITUM» БК «ЖШС Маңғыстау облысы, Ақтау қ. а., Ақтау қ., БСН 091040003865. Байланыс: тел. +7 702 684 5822, e-mail: sh.dzhonova@cb.kmg.kz РШН, ӨЗББ жобаларын әзірлеуші: «ЭКОС» ЖШС, Астана қ., БСН 050023, Алматы қ., 350 740 001 238, байланыстар: тел. 8(717)21-22-21, эл. пошта: info@ecosol.kz КББ жобасын әзірлеуші: «Green Income» ЖШС, Астана қ., Алматы ауданы, Бейкит Майлин к-сі, 23, 351 пәтер, БСН: 210 140 027 434, байланыс телефоны: (8(775)706-92-32, эл. пошта: greenincome@mail.ru.

ЖБТН жобасын әзірлеуші: «Asiaconsult» ЖШС, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Ақтөбе қаласы, Алматы ауданы, Некрасов көшесі, 79, КВ 62, БСН: 070 740 008 637, байланыс телефоны: 8(719)08-99-99, эл. пошта: asl_71@mail.ru.

Ескертулер мен ұсыныстар: сілтеме бойынша қабылданады esportal.kz

ТОО «СП «CASPI BITUM», соошбаеа, что в 11 час 00 мин. 17 мая 2024 года по адресу: Маңғыстау облысы, Ақтау қ. а., Ақтау, ТОО «СП «CASPI BITUM», Промзона 5, здание 65, конференц-зал состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проектам НДВ, ПУО, ПЗК, НДС для ТОО «СП «CASPI BITUM» на период 2024-2028 гг. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (esportal.kz), а также сайте МИО «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Маңғыстау облысы» (i). Территория воздействия: 43.667886, 51.279290.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале и на сайте МИО «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астана». Подключиться к конференции Zoom <https://us04web.zoom.us/j/6973177086?pwd=OrNamAU8762BtsBP3PcD9YlQamrh.1&omni=77797151436> Идентификатор конференции: 697 317 7086 Код доступа: 12345. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «СП «CASPI BITUM» Маңғыстау облысы, Ақтау қ. а., Ақтау, БИН 091040003865. Контакты: тел. +7 702 684 5822, e-mail: sh.dzhonova@cb.kmg.kz

Разработчик проектов НДВ, ПЗК: ТОО «ЭКОС», г. Астана, ул. Иманова, 9, ВП 5, БИН 950 740 001 238, контакты: тел. 8(717)21-22-21, эл. пошта: info@ecosol.kz.

Разработчик проекта ПУО: ТОО «Green Income», г. Астана, район Алматы, ул. Бейкит Майлин, 23, кв. 351, БИН: 210 140 027 434, контакты: тел. 8(775)706-92-32, эл. пошта: greenincome@mail.ru.

Разработчик проекта НДС: ТОО «Asiaconsult», Актюбинская область, Ақтөбе қ. а., Ақтөбе, Район Алматы, Улица Некрасова, 79, КВ 62, БИН: 070 740 008 637, контакты: тел. 8(719)08-99-99, эл. пошта: asl_71@mail.ru. Замечания и предложения принимаются: по ссылке esportal.kz

«Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казакстан)» ЖШС сыра қайнату зауыты ҚР Экологиялық кодексінің 58-2-бабының талаптарына сәйкес 24.05.2024 жылғы сағат 10:00-де, РК, Алматы қ., Жетісу ауданы, Қазыбаев к-сі, 270 «В», 270/1, «Carlsberg» мәжіліс залында «Carlsberg Kazakhstan» ЖШС (Carlsberg Kazakhstan) Алматы қ., Қазыбаев к-сі, 270 «В», 270/1, алкогольсіз сусындарды оқшаулау арқылы жұмыс істеп тұрған өндірісті қайта құру» жобасына жоспарланған іс-шаралардың ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдауларды өткізеді. Жобаны әзірлеуші: «Жобалық коммуникациялар институты» ЖШС, РК, 050023, Алматы қ., Бостандық ауданы, «Қазақфильм» ша. 38А, БСН 150840005702, ұялы тел.: 8 705 3333224, электрондық мекенжайы: inscom.kz@gmail.com.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казакстан)» ЖШС сыра қайнату зауыты, РК, 050014, Алматы қ., Жетісу ауданы, Қазыбаев к-сі, 270 «В», 270/1, БСН 981040000728, электрондық мекенжайы: carlsberg@carlsberg.kz

Жобалық құжаттама пакетімен <https://esportal.kz> Бірінғай экологиялық порталында, сондай-ақ Алматы қ. Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы ММ ЖАО сайтында танысуға болады. Мекенжайы: Алматы қ., Бостандық ауданы, Республика алаңы, сайт: www.almatyeco.gov.kz.

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар Бірінғай экологиялық порталда, сондай-ақ www.almatyeco.gov.kz сайтында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен көшіріліммен мерзімде қабылданады. Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: РК, 050023, Алматы қ., Бостандық ауданы, «Қазақфильм» ша. 38А, «Коммуникацияларды жобалау институты» ЖШС, БСН 150840005702, ұялы тел.: +77053333224, электрондық мекенжайы: inscom.kz@gmail.com

«Samruk-Kazyna Construction» АҚ ҚР Экологиялық кодексінің 58-бабы 2-тармағының және 73-бабы 1-тармағының талаптарына сәйкес 2024 жылғы 18 сәуірден бастап 2024 жылғы 24 сәуірге дейін (қоса алғанда) 5 жұмыс күні ішінде Бірінғай экологиялық порталда (Esportal.kz) қоғамдық талқылау нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін болады «Қостанай облысының 900 білім алушысына арналған Рудный қаласының 11 шағын ауданында мектеп салу» жобасы бойынша. Бірінғай экологиялық порталда жобалық құжаттама пакетімен танысып, ескертулер мен ұсыныстар беруге болады.

АО «Samruk-Kazyna Construction» в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 58 и пункта 1 статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в течение 5 рабочих дней с 18 апреля 2024 года по 24 апреля 2024 года (включительно) на Едином экологическом портале (Esportal.kz) будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по проекту «Строительство школы в микрорайоне 11 города Рудный на 900 обучающихся Костанайской области». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале для предоставления замечаний и предложений.

ТОО «Имидж Лик» БИН 020540009669, адрес: РК индекс 050039, г. Алматы Туркисбийский р-н, мкр «Алтай 1», дом 25, кв 4, сообщает о своей ликвидации. Претензии принимаются в течение двух месяцев, со дня публикации. Тел 8 727 972 76 36, сот. 8 708 972 7636

«Астана қаласында коттедждер мен таунауслар салу» «Есіл» ауданы, Ұлы дала және Ш.Айтматов көшелерінің қиылысы (№19 учаске), (сметалық құжаттамасы) жобасы. Бойынша қоғамдық талқылаулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Телсырыс беруші - «Ellington Hills» ЖШС, БСН 220140000850, Астана қ., Мангелик Ел к-сі, 23 үй, н. п. 7, тел. 87028315847.

Жобаны әзірлеуші - «VAP GROUP» ЖШС (8701275566), қоршаған ортаны қорғау бөлімі - «Темірғалиева Д.Р.» ЖШС, 87023282718.

Жергілікті атқарушы орган - Астана қаласының қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы, info@astana.kz.

Талпылауға жататын жобалық құжаттама Бірінғай экологиялық порталда орналастырылатын болады www.esportal.kz «жарияланғанға дейін» бөлімінде 2024 жылдың 17 сәуір бастап бес жұмыс күні ішінде.

Проводятся общественные слушания посредством публичных обсуждений по проекту «Строительство коттеджей и таунаусов в городе Астана, район Есиль», пересечение улиц Ұлы дала и Ч. Айтматова (участок №19) (без сметной документации).

Заказчик - ТОО «Ellington Hills», БИН 220140000850, г. Астана, ул. Мангелик Ел, д. 23, н. п. 7, тел. 87028315847.

Разработчик проекта - ТОО «VAP GROUP» (8701275566), ПООС - ИП «Темірғалиева Д.Р.», 8702328218.

Местный исполнительный орган - Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны, info@astana.kz.

Проектная документация, подлежащая обсуждению, будет размещена на Едином экологическом портале www.esportal.kz в разделе «Опубликованные публичные обсуждения» с 17 апреля 2024 г. в течение пяти рабочих дней.

Пивоваренный завод ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казакстан)» в соответствии с требованиями ст.58-2 Экологического Кодекса РК сообщает, что 24.05.2024 года в 10:00 ч. по адресу: РК, Алматы, Жетісу ауданы, ул. Қазыбаева, 270 «В», 270/1, в конференц-зале «Carlsberg» будут проводиться общественные слушания. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казакстан)» г. Алматы, ул. Қазыбаева 270 «В», 270/1». Разработчик проекта: ТОО «Проектный институт коммуникаций», РК, 050023, г. Алматы, Бостандық ауданы, мкр. Казакфильм, 38А, БИН 150840005702, моб.тел. 8 705 3333224, электронный адрес: inscom.kz@gmail.com.

Инициатор намечаемой деятельности: Пивоваренный завод ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казакстан)», РК, 050014, г. Алматы, Жетісу ауданы, ул. Қазыбаева, 270 «В», 270/1, БИН 981040000728, электронный адрес: carlsberg@carlsberg.kz

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://esportal.kz>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы». Адрес: г.Алматы, Бостандық ауданы, пл. Республики, сайт: www.almatyeco.gov.kz.

Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3-х рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также на сайте: www.almatyeco.gov.kz.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: РК, 050023, г. Алматы, Бостандық ауданы, мкр. Казакфильм, 38А, ТОО «Проектный институт коммуникаций», БИН 150840005702, моб.тел. +77053333224, электронный адрес: inscom.kz@gmail.com

«PHOENIX ENTERPRISES» ЖШС 2024 жылғы 17 және 23 сәуір аралығында «PHOENIX ENTERPRISES» ЖШС үшін «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі жария талқылау арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Жобалық құжаттама пакетімен <https://esportal.kz> Бірінғай экологиялық порталда танысуға болады. Құжаттама бойынша барлық ескертулер мен ұсыныстар <https://esportal.kz> Бірінғай экологиялық порталда жарияланғаннан кейін бес күннен кейін қабылданады. Жария талқылауға мерзімі өткеннен кейін ескертулер мен ұсыныстар қабылданады. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «PHOENIX ENTERPRISES» ЖШС, Занды мекенжайы: Казакстан Республикасы, Алматы қ., Түркіс ауданы, Алғабас көшесі, 2 а. Басшы: Сапаров Е.С. БСН 990540003756. «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» әзірлеуші: «НПЭ Экология Будущего» ЖШС, Астана қ., Байқоңыр ауданы, Республика дңғылы, 34а үй, e-mail: info@npesco.kz. БСН: 221140002919. Жоспарланған қызмет туралы қосымша ақпаратты қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде e-mail: info@npesco.kz, электрондық пошта: арқылы алуға болады. ЖАО жұртшылықты қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпаратқа қол жеткізіп қамтамасыз етуге жауапты - «Алматы қаласының экология және қоршаған орта басқармасы» КММ, e-mail: u.prip@almaty.gov.kz, тел. 8 (727) 3 904 136.

ТОО «PHOENIX ENTERPRISES» проводит общественные слушания посредством публичных обсуждений раздела «Охрана окружающей среды» для ТОО «PHOENIX ENTERPRISES» в период со 17 по 23 апреля 2024 года. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://esportal.kz>. По истечении срока публичных обсуждений документации и предложения не принимаются. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «PHOENIX ENTERPRISES», юридический адрес: Республика Казакстан, 050054, г. Алматы, Туркисбийский район, ул. Алғабаская, 2 а. Руководитель: Сапаров Е.С. БИН 990540003756. Разработчик раздела «Охрана окружающей среды»: ТОО «НПЭ Экология Будущего», г. Астана, район Байқоңыр, просп. Республика, д. 34а, тел. +7 (727) 69 66 43, e-mail: info@npesco.kz. БИН: 221140002919. Получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности при проведении публичных слушаний можно по электронной почте E-mail: info@npesco.kz. МИО ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний, - КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы», e-mail: u.prip@almaty.gov.kz, тел. 8 (727) 3 904 136.

«Samruk-Kazyna Construction» АҚ ҚР Экологиялық кодексінің 58-бабы 2-тармағының және 73-бабы 1-тармағының талаптарына сәйкес 2024 жылғы 18 сәуірден бастап 2024 жылғы 24 сәуірге дейін (қоса алғанда) 5 жұмыс күні ішінде Бірінғай экологиялық порталда (Esportal.kz) қоғамдық талқылау нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін болады «Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданында 600 оқушыға арналған Көктемде ауылдық округінің Алматы ауылында мектеп салу» жобасы бойынша. Бірінғай экологиялық порталда жобалық құжаттама пакетімен танысып, ескертулер мен ұсыныстар беруге болады.

АО «Samruk-Kazyna Construction» в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 58 и пункта 1 статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в течение 5 рабочих дней с 18 апреля 2024 года по 24 апреля 2024 года (включительно) на Едином экологическом портале (Esportal.kz) будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по проекту «Строительство школы в селе Алматы Коктобынского сельского округа на 600 обучающихся в Еңбекшіқазақском районе Алматинской области». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале для предоставления замечаний и предложений.

«Жетісу» телерадиокомпаниясы»
ЖШС
Жетісу облысы, Талдықорған қ.,
Балапанов көш. 28,
тел.: 8 (7282) 40-00-83
www.zhetysutv.kz



ТОО «Телерадиокомпания
«Жетісу»
Область Жетісу, г.Талдықорған,
ул. Балапанова 28,
тел.: 8 (7282) 40-00-83
www.zhetysutv.kz

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО "телерадиокомпания Жетісу" подтверждает, что 11.04.2024 г в рубрике "бегущая строка" прошло объявление на казахском и русском языках следующего текста:

«Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Қазақстан)» ЖШС сыра қайнату зауыты ҚР Экологиялық кодексінің 58-2-бабының талаптарына сәйкес 24.05.2024 жылы сағат 10:00-де, ҚР, Алматы қ., Жетісу ауданы, Қазыбаев к-сі, 270 «В», 270/1, «Carlsberg» мәжіліс залында «Carlsberg Kazakhstan» ЖШС (Carlsberg Kazakhstan) Алматы қ., Қазыбаев к-сі, 270 «В», 270/1, алкогольсіз сусындарды оқшаулау арқылы жұмыс істеп тұрған өндірісті қайта құру» жобасына жоспарланған іс-шаралардың ықтимал әсерлері туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдауларды өткізеді. Жобаны әзірлеуші: «Жобалық коммуникациялар институты» ЖШС, ҚР, 050023, Алматы қ., Бостандық ауданы, «Қазақфильм» ш/а. 38А, БСН 150840005702, ұялы тел.: 8 705 3333224, электрондық мекенжайы: inscom.kz@gmail.com. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Қазақстан)» ЖШС сыра қайнату зауыты, ҚР, 050014, Алматы қ., Жетісу ауданы, Қазыбаев к-сі, 270 "В", 270/1, БСН 981040000728, электрондық мекенжайы: carlsberg@carlsberg.kz Жобалық құжаттама пакетімен <https://ecoportal.kz> Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Алматы қ. Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ЖАО сайтында танысуға болады. Мекенжайы: Алматы қ., Бостандық ауданы, Республика алаңы, сайт: www.almatyeco.gov.kz. Кіру Масштабтау Конференциясы <https://us05web.zoom.us/j/89299403631?pwd=EpXmKROmSSLrdo6fH2bRb3RWUs4JJg.1> Конференция идентификаторы: 892 9940 3631 КонфКіру коды: 5VmF9w

Барлық ескертулер немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ www.almatyeco.gov.kz сайтында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: ҚР, 050023, Алматы қ., Бостандық ауданы, "Қазақфильм" ш/а., 38А, «Коммуникацияларды жобалау институты» ЖШС, БСН 150840005702, ұялы тел.: +77053333224, электрондық мекенжайы: inscom.kz@gmail.com.

Пивоваренный завод ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» в соответствии с требованиями ст.58-2 Экологического Кодекса РК сообщает, что 24.05.2024 года в 10:00 ч., по адресу: РК, г.Алматы, Жетисуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1, в конференц-зале «Carlsberg» будут проведены общественные слушания Отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» г. Алматы, ул. Казыбаева 270 «В», 270/1». Разработчик проекта: ТОО «Проектный институт коммуникаций», РК, 050023, г. Алматы, Бостандыкский район, мкр. Казахфильм, 38А, БИН 150840005702, моб.тел. 8 705 3333224, электронный адрес: inscom.kz@gmail.com. Инициатор намечаемой деятельности: Пивоваренный завод ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)», РК, 050014, г.Алматы, Жетисуский район, ул.Казыбаева, 270 «В», 270/1, БИН 981040000728, электронный адрес: carlsberg@carlsberg.kz С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы». Адрес: г.Алматы, Бостандыкский район, пл. Республики, сайт: www.almatyeco.gov.kz. Все замечания или предложения принимаются в срок не позднее 3-х рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале, а также на сайте: www.almatyeco.gov.kz. Войти Zoom Конференция:

<https://us05web.zoom.us/j/89299403631?pwd=EpXmKROmSSLrdo6fH2bRb3RWUs4JJg.1> Идентификатор конференции: 892 9940 3631 Код доступа: 5VmF9w Дополнительную информацию можно получить по адресу: РК, 050023, г. Алматы, Бостандыкский район, мкр. Казахфильм, 38А, ТОО «Проектный институт коммуникаций», БИН 150840005702, моб.тел. +77053333224, электронный адрес: inscom.kz@gmail.com.



Руководитель отдела рекламы
и маркетинга ТОО "Телеканал Жетісу"

Жұмабай.М



Kazakhstan

ИНФОРМАЦИЯ

ХАКАРИДЫ

Хакарида - это особый вид хлеба, который выпекается в форме лепешки. Он отличается от обычного хлеба тем, что не содержит дрожжей и сахара. Хакарида готовится из пшеничной муки высшего сорта, воды и соли. Этот хлеб очень полезен для здоровья, так как содержит много клетчатки и витаминов. Он также очень вкусен и может использоваться как самостоятельное блюдо или как гарнир к мясу и овощам.

Хакарида - это хлеб, который выпекается в форме лепешки. Он отличается от обычного хлеба тем, что не содержит дрожжей и сахара. Хакарида готовится из пшеничной муки высшего сорта, воды и соли. Этот хлеб очень полезен для здоровья, так как содержит много клетчатки и витаминов. Он также очень вкусен и может использоваться как самостоятельное блюдо или как гарнир к мясу и овощам.

ОБЪЕДИНЕНИЕ

Объединение - это процесс объединения нескольких объектов в один. В данном случае речь идет о объединении нескольких предприятий в одно. Это может быть связано с реорганизацией компании или с созданием нового предприятия. Объединение может иметь как положительные, так и отрицательные последствия. С одной стороны, оно может привести к увеличению эффективности и снижению затрат. С другой стороны, оно может привести к потере рабочих мест и снижению качества продукции.

Объединение - это процесс объединения нескольких объектов в один. В данном случае речь идет о объединении нескольких предприятий в одно. Это может быть связано с реорганизацией компании или с созданием нового предприятия. Объединение может иметь как положительные, так и отрицательные последствия. С одной стороны, оно может привести к увеличению эффективности и снижению затрат. С другой стороны, оно может привести к потере рабочих мест и снижению качества продукции.

ВАРИМ ПИВО ДЛЯ ЛУЧШЕГО СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

ИТОГИ ФЕВРАЛЯ 2024 ГОДА

Ваше пиво здесь!

Ваше пиво здесь!

Ваше пиво здесь!

Ваше пиво здесь!

Здание ЦОНа Жетысуского района

[illegible]

Наказание за нарушение правил пользования водными объектами предусмотрено в ст. 8.23 КоАП РФ. В соответствии с ней за нарушение правил пользования водными объектами наказывается штраф в размере от 100 до 200 руб. для граждан, от 1000 до 2000 руб. для должностных лиц, от 10000 до 20000 руб. для юридических лиц.

...the

10.04.2024 11.00

Доклад к презентации

Здравствуйте уважаемые участники общественных слушаний!

Меня зовут Нуралиев Рамиль, я являюсь экологом компании ТОО «Проектный институт коммуникаций».

Сегодня к вынесению на общественные слушания подлежит **Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности на проект «Реконструкция существующего производства с локализацией безалкогольных напитков ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан) г. Алматы, ул. Казыбаева 270 «В», 270/1».**

Общественные слушания проводятся в форме открытого собрания, с учётом исполнения требований Экологического кодекса РК

Слайд 1. Обложка

Инициатор намечаемого мероприятия: ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)

Разработчик проекта: ТОО «Проектный институт коммуникаций».

Экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (с изменениями и дополнениями от 26.10.2021 г.).

Слайд 2. Цель проекта

Пивоваренная компания Carlsberg Kazakhstan, являющаяся частью международной Carlsberg Group, является одной из крупнейших пивоваренных компаний в Казахстане.

Пивоваренный завод ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) был отнесен к первой категории согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК, раздел1, п.5.2.2 Пищевая промышленность: обработка и переработка, кроме исключительно упаковки, следующего сырья, ранее обработанного или необработанного, предназначенного для производства пищевых продуктов или кормов из только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году.

Согласно статье 12, п.4 настоящим отчетом о возможных воздействиях проведено уточнение категории предприятия.

Перерабатываемое растительное сырье - солод пивоваренный ячменный и несоложенное сырье, которое перерабатывается на участке приема и переработки сырья. Производительность технологических линий по подготовке сырья – 17 т/час, годовая производительность 60 000 тонн/год, что составляет 164,4 тонны в сутки, таким образом предприятие относится ко 2-й категории по деятельности согласно п.1.3 раздела 2: энергопроизводящие станции работающие на газе с мощностью 10 МВт и более, тепловая мощность котельной составляет 19,18 МВт

Проектом реконструкции предусматривается перепрофилирования существующего здания склада под цех производства безалкогольной продукции.

При разработке рабочего проекта и технологических решений были учтены условия минимального дополнительного воздействия на окружающую среду.

Слайд 3.

Рассмотрение альтернатив происходило на всем протяжении проектного цикла, причем спектр возможных вариантов постепенно сужался. Так, после того, как были определены необходимые производственные площади, рассматривались различные варианты размещения цеха, и принято решение размещения на существующих занятых площадях без капитального строительства нового здания.

Предметом рассмотрения было обеспечение технологическими средами нового цеха, в конечном итоге с подходом к уменьшению и предотвращению дополнительных воздействий принято использовать существующие ресурсы с подводом коммуникаций способом исключающим возникновения всевозможных аварийных ситуаций.

Для оценки воздействия намечаемой деятельности ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) была проведена инвентаризация источников выделения загрязняющих веществ на период строительства с учетом непрерывной работы существующего производства. Также были проведены все необходимые расчеты на перспективу с учетом расширения производства. Расчеты выбросов проведены в соответствии утвержденным методикам расчета, смоделировано рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом метеорологических параметров, определены приземные концентрации ЗВ в приземном слое атмосферы с учетом сложившегося фона и процент вклада предприятия в этот фон.

По результатам оценки определено что расширение производства не окажет дополнительного воздействия на атмосферу, дополнительными источниками будут вентиляция цеха производства и розлива безалкогольных напитков и участок приема сахара-песка. Остальной режим предприятия остается неизменным. Модернизация котельной позволит снизить выбросы продуктов горения, за счет экономичности нового котла.

Слайд 4. Место расположения рассматриваемого объекта

Адрес расположения объекта: г.Алматы, Жетысуский район, ул. Казыбаева, 270В, 270/1.

Территория завода занимает площадь— 12,6585 га, 2,2154 га.

Кадастровые номера - 20-314-001-131, 20-314-001-215.

Географические координаты: широта: 43°18'25"N, долгота: 76°54'57"E, широта: 43°16'32"N, долгота: 76°55'16"E.

Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания административных зданий, складских и нежилых помещений, железнодорожного подъездного пути.

Срок использования земельных участков не ограничен, так как это частная собственность.

Проект реконструкции завода реализуется на существующих площадях, дополнительного присоединение участков не предусматривается. Соответственно выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства.

Район расположения пивоваренного завода ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) техногенно освоенная и находится в промышленной зоне Жетысуского района. В районе преобладает преимущественно промышленная застройка, жилой микрорайон Кулагер расположен с восточной стороны на расстоянии 215 м. от территории предприятия.

Естественные водоемы и водотоки вокруг предприятия – отсутствуют. Ближайший водоток р. Султанка протекает на расстоянии 280 м с северо-восточной стороны от границы предприятия.

Слайд 5. Ситуационная схема расположения Пивоваренного завода ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан)

Слайд 6.

Основная деятельность Пивоваренного завода ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) – производство пива, а также на заводе производятся напитки на основе пива, сидры, планируется выпускать безалкогольные напитки.

Слайд 7.

Основным сырьем для производства пива являются натуральные продукты:
солод пивоваренный ячменный и несоложенное сырье;
вода питьевая;
хмель прессованный горький и ароматный;
дрожжи пивные;углекислый газ.

Слайд 8.

В объем реконструкции существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) входят следующие здания и сооружения:

1. Перепрофилирование склада под производственный цех производства и розлива безалкогольных напитков;
2. Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций.
3. Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций.
4. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением.
5. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров.
6. Модернизация паровой котельной с заменой парового котла «BUDERUS» на новый паровой котел «Bosch» серии UNIVERSAL UL-S производительностью 14 тонн пара в час.

Слайд 9.

Обоснование необходимости перепрофилирования склада под цех производства и розлива безалкогольных напитков

В целом Казахстан повторяет развитие зрелых рынков, где потребители всерьез озабочены вопросами сохранения молодости и здоровья и где наблюдаются высокие темпы роста продуктов, позволяющих поддерживать хорошее самочувствие и форму. Эту тенденцию как нельзя лучше иллюстрирует казахстанский рынок безалкогольных напитков.

Особой популярностью на рынке в последнее время пользуются безалкогольные напитки - за счет своей способности утолять жажду, радовать потребителей приятным вкусом и не оказывать вредного влияния на человеческий организм. На протяжении последних нескольких лет казахстанский рынок безалкогольных напитков демонстрирует высокие и устойчивые темпы роста. Такой успех связан с наблюдаемой в последнее время тенденцией смещения потребительских предпочтений в сторону напитков менее вредных для здоровья. В средствах массовой информации все чаще встречаются статьи и передачи, преподносящие вопрос

потребления качественных безалкогольных напитков как необходимое условие для долгой и здоровой жизни.

Слайд 10.

В январе 2023 года производство безалкогольных напитков и минеральных вод достигло 212,2 млн литров, из которых 41,3 млн литров (на 8,6% больше по сравнению с январем 2022 года) составила минеральная и газированная вода, а 170,9 млн литров (рост за год — сразу на 27,6%) — прочие безалкогольные напитки (анализ рынка проведен NielsenIQ, EnergyProm и т.д.).

В целом за 12 месяцев 2022 года производство минеральной воды составило 656,8 млн литров — на 0,6% меньше, чем за январь–декабрь 2021-го*. Выпуск прочих безалкогольных напитков достиг почти 2,4 млрд литров — на 11,9% больше, чем годом ранее.

Слайд 11.

За последние годы рост спроса на безалкогольные напитки резко увеличился, этот факт является доминирующим для принятия решения по запуску производства на заводе, тем более что существующие производственные площади это позволяют, а также условия газирования. Проектом предусматривается работа завода на диоксиде углерода (CO_2), который доставляется в производственный цех по трубопроводу от существующей станции CO_2 . Мощность проектируемого производства определена от 8,0 млн. дал в год до 10,0 млн. безалкогольных напитков. По заданию на проектирование от 22 декабря 2022 года мощность производства газированных безалкогольных напитков в ассортименте составляет: 32 186 880 литров в год или 3 218 688 дал в год; Общая выработка готовой продукции в ассортименте составит 92 186 880 л в год или 9 218 688 дал в год.

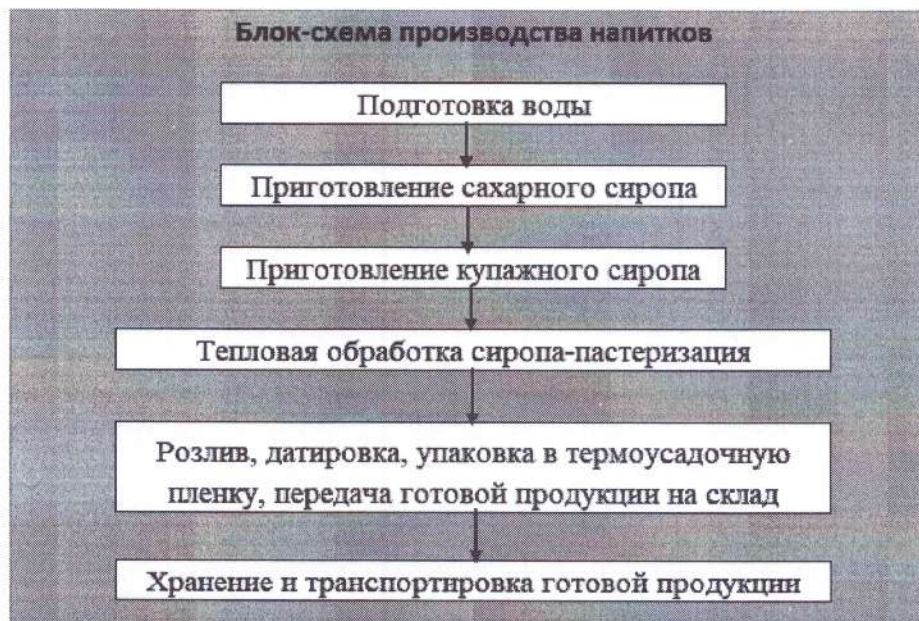
Развитие любого производства является неотъемлемым фактором экономического роста, тем более, когда это расширение не вызывает увеличение нагрузки на окружающую среду. В данном случае мы имеем расширение ассортимента и объема выпускаемой продукции, а следовательно, увеличиваются денежные поступления в местный бюджет в виде налогов, что способствует развитию района. *Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций и установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций.* Необходимы по техническим характеристикам с учетом повышения эффективности и оптимизации производства, при этом воздействие на окружающую среду на период эксплуатации не увеличивается.

Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением. Строительство галереи необходимо для использования существующих ресурсов завода, подвод сжатого воздуха, CO_2 , питьевой и горячей воды. Служит для передачи технологических сред от точек подключения к производственной линии. Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров. *Модернизация паровой котельной с заменой парового котла «BUDERUS» на новый паровой котел «Bosch» серии UNIVERSAL UL-S производительностью 14 тонн пара в час* обусловлена моральным и физическим износом существующего котла. Работа котла «BUDERUS» показала низкую эффективность работы за последний период. Благодаря встроенному экономайзеру UL-S использует потребляемую энергию еще эффективнее и экономит до 7% топлива. Кроме того, дополнительный конденсационный теплообменник может рекуперировать почти все отходящее тепло и снижать температуру отработанных газов до 50 °С. Большая топочная камера, по заявлению производителя, обеспечивает очень низкий уровень вредных выбросов — меньше 50 мг/м³ NOx.

Слайд 12.

Цех розлива безалкогольных напитков

Технологический процесс производства безалкогольных напитков складывается из следующих основных этапов и приведен на блок схеме:



Слайд 13. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха на период строительства

Запланированная реконструкция будет проводится без отрыва от производства, оценка воздействия на атмосферный воздух произведена с учетом действующего производства + строительно-монтажные работы по реализации проекта. Продолжительность строительства составит 8 месяцев.

При проведении строительно-монтажных работ определены следующие виды работ, сопровождающиеся выбросами ЗВ в атмосферный воздух: земляные работы (подготовка трассы подземной части галереи технологических трубопроводов, подготовка основания для фундаментов и т.д.); демонтажные работы (разборка стеновых панелей и стоек бетонных полов, кровли, подвесных потолков) пересыпка инертных материалов и т.д.

В связи с тем, что строительные работы будут нести разовый характер, строительную площадку можно рассматривать, как источник, равномерно распределенный по площади выбросов от строительных работ.

На период строительства, количество стационарных источников выбросов составляет – 16 источников из них: 3 организованных и 13 неорганизованных.

Слайд 14.

В процессе строительно-монтажных работ на участке, в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 28 наименований как: железо (II, III) оксиды, свинец и его неорганические соединения, кальций оксид, марганец и его соединения, олово оксид, азота

оксид, сажа, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, проп-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы ,пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль абразивная, пыль древесная, хлорэтилен, свинец, бенз(а)пирен, азота диоксид, фтористый водород, фториды неорганические плохо растворимые), в том числе 1 класса опасности (хлорэтилен, свинец, бенз(а)пирен, формальдегид), 2 класса (азота диоксид, фтористый водород, марганец и его соединения, сероводород, фториды неорганические плохо растворимые, оксид углерода), остальные вещества 3 и 4 класса опасности.

Расчеты выбросов ЗВ в атмосферу выполнялись на 2024г. По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ без учета передвижных источников составит: 3.22430315 т/год.

Слайд 15. Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух на период эксплуатации пивоваренного завода с учетом расширения производства.

Намечаемая деятельность ТОО "Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)" направлена на расширение производства и ассортимента выпускаемой продукции.

Выпуск безалкогольных напитков экономически выгоден и обусловлен растущим спросом. Существующие площади и ресурсы завода позволяют запустить производство без усиления техногенной нагрузки на компоненты окружающей среды.

Запланированная замена парового котла приведет к снижению выбросов, он во первых более экономичен, во вторых технически усовершенствован, что позволяет обеспечивать паром технологический процесс с наименьшими выбросами в атмосферу.

Общее количество источников выбросов 66, из них организованных – 54, неорганизованных 12 (из них 8 ненормируемых).

Суммарные выбросы по предприятию составят:

	существующее положение		перспектива с 2025 года	
	г/с	т/год	г/с	т/год
Всего	32,08626764	132,3517816	41,40269123	128,8646344
твердые	0,707755008	3,075340434	0,79871831	3,47584146
газообразные	31,37851264	129,2764412	40,60397292	125,3887929

Как видно из таблицы запланированная реконструкция приведет к общему снижению выбросов, это достигается в основном за счет модернизации котельной.

Слайд 16. Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу

Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух на уровне, соответствующем передовому мировому опыту.

Бренд Карлсберг считается эталоном пивоварения с богатой историей, безупречной репутацией и высокими стандартами качества.

Особенности производства и состав: Основной задачей Carlsberg всегда являлось поддержание высоких стандартов пивоварения. Поэтому на заводах строго соблюдаются все установленные правила производства, особое внимание уделяется качеству сырья.

Для варки пива Карлсберг используются только натуральные ингредиенты:

- качественные сорта хмеля с добавлением необработанных хмельных шишек;
- несколько видов солода: пилснерский солод из ярового ячменя, мюнхенский, карамельный, обжаренный;
- дрожжи высочайшего качества;
- очищенная вода.

В зависимости от сорта состав пива немного меняется. Добавляются другие элементы, обогащающие его вкус: травы, специи и фрукты.

Слайд 17.

Установленное оборудование на предприятии изготовлено от ведущих европейских производителей специализирующихся на производстве оборудования для пивоварен. Линии приема и переработки зерна и солода оборудованы **системой очистки KÜNZEL**. Производитель и его оборудование высоко зарекомендованы на мировом рынке.

Энергетические установки (парогенераторы) также являются мировым бестселлером. LOOS широко известно в котлостроении. За 140 лет существования фирмы, основанной Филиппом Лоосом в 1865 году в городе Нойштадт, LOOS осуществила поставку более 100 000 промышленных котловых систем в более чем 140 стран. Сбыт промышленных котловых систем за границей поддерживается 12 дочерними филиалами и представительствами по всему миру. Выбор необходимого оборудования, а также расчет параметров производится с учетом пожеланий заказчика и предусматривает несколько вариантов с целью достижения максимальной эффективности работы оборудования и как следствие — **снижение ресурсозатрат**. Управление работой паровых котлов LOOS осуществляется в автоматизированном режиме.

Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ, которым оснащен участок механической обработки металлов, является надежной и проверенной годами техникой. Они работают на сотнях промышленных предприятий по всей стране. Серийно выпускаются две модификации этих аппаратов: **ЗИЛ-900** и **ЗИЛ-1600**. При этом простота конструкции и недорогая цена пылеулавливающих агрегатов ЗИЛ являются их неоспоримыми преимуществами перед аналогами.

Слайд 18.

Новый парогенератор от BOCH UNIVERSAL UL-S — это высокоэффективный трехходовой паровой котел с выработкой от 1250 до 28 000 кг пара в час при давлении до 30 бар. Благодаря очень низкому уровню вредных выбросов и возможности перехода на биотопливо или водород UL-S в полной мере соответствует требованиям будущего.

Благодаря встроенному экономайзеру UL-S использует потребляемую энергию еще эффективнее и экономит до 7% топлива. Кроме того, дополнительный конденсационный теплообменник может рекуперировать почти все отходящее тепло и снижать температуру отработанных газов до 50 °С. Большая топочная камера обеспечивает очень низкий уровень вредных выбросов — меньше 50 мг NOx.

Слайд 19. Влияние проекта на местное сообщество и здоровье человека

По результатам проведенной оценки воздействия на атмосферный воздух определено:

- на период строительства воздействие выбросов с учетом непрерывной работы предприятия ограничиваются границей нормативной санитарно-защитной зоной (100м) без учета фона, соответственно превышения ПДК в жилой зоне отсутствуют;
- с учетом фона имеют место превышения по диоксиду азота и взвешенным веществам, согласно представленной справки РГП «Казгидромет» фоновые концентрации превышают ПДК_{мр}, по диоксиду азота в 1,4 раза, по взвешенным веществам в 2,04 раза,
- на период эксплуатации воздействие выбросов с учетом проведенной реконструкции и модернизации предприятия ограничиваются границей нормативной санитарно-защитной зоной (100м) без учета фона, соответственно превышения ПДК в жилой зоне отсутствуют.

В целом выбросы от предприятия на перспективу уменьшаются не смотря на ввод в эксплуатации нового производства по выпуску безалкогольных напитков. Это достигается за счет использования существующих технологических сред, вырабатываемых заводом (без увеличения) и модернизации котельной, работа которой станет более экономичной в части расхода топлива. Следует отметить, что теоретическим расчетом невозможно отразить реальное снижение выбросов за счет конструктивных решений изготовителя котельного оборудования. Фактический эффект в дальнейшем покажет инструментальный контроль.

Слайд 20.

Выполнен проект обоснования расчетной (предварительной) СЗЗ, получено заключение СЭС № KZ82VBZ00052993 от 19.04.2024 (г.) что размер санитарно-защитной зоны рассматривается как минимальный нормативный, и определен расчетный размер СЗЗ по уровню воздействия на атмосферный воздух и физических воздействий. Согласно санитарной классификации производственных и других объектов (Приложение 1, п.16, пп.8 к Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденным Приказом Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.) предприятие по санитарной классификации - относится к IV классу по уровню воздействия на окружающую среду с предварительной СЗЗ 50 м.

Зоны отдыха, места купания, лесные массивы и сельскохозяйственные угодья вблизи площадок отсутствуют.

Слайд 21. Ожидаемое воздействие физических воздействий на окружающую среду

В процессе проведения намечаемых работ неизбежно происходит воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на здоровье человека и окружающую среду. Это, прежде всего:

- шум;
- вибрация;
- электромагнитное излучение.

Проектными решениями приняты все необходимые мероприятия по защите и минимизации физического воздействия, а также предусмотрено использование такого

оборудования, при котором уровни звука, вибрации, электромагнитного излучения и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими нормативными документами и требованиями международных документов.

Расчет уровней шума по территории жилой зоны показал, что превышений нормативов нет. Акустический расчет произведен по программному модулю ЭРА-Шум.

Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору машин, оборудования и строительных конструкций позволит не превысить нормативных значений вибраций для персонала.

Слайд 22. Мероприятия по защите шума и вибрации

- Для снижения вредного влияния шума на здоровье машинистов специализированной техники, рекомендуется применение индивидуальных средств защиты органов слуха.
- Необходимо соблюдение технологического процесса и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией.
- Выполнение мероприятий по защите окружающей среды от шума (проектирование защитных кожухов, посадка лесных звукозащитных полос, сооружение специальных звукопоглощающих экранов и т.д.) для рассматриваемого участка не требуется.
- На участке работ вибрационное воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное.
- При соблюдении проектных решений, требований нормативных документов, санитарных правил специальных защитных мероприятий по снижению воздействия от физических факторов на окружающую среду не требуется.

Слайд 23. Водоснабжение и канализация

Водоснабжение пивоваренного завода ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» обеспечивается из 4-х скважин, находящихся на территории завода в соответствии с разрешением на специальное водопользование в РК №KZ30VTE00003726 серия от 17.09.2019 г.

Водозабор включает 4 скважины: три – эксплуатационные (№№1092, 1093, 365); одна – резервная (№03). Вокруг скважин организованы зоны санитарной охраны первого пояса, которые имеют ограждения. Для учета водоотбора на каждой скважине установлен водомер «MZ-100».

Лимит водоотбора из скважин согласован в объеме 643,70 тыс.м3/год (1763,57 м3 /сутки), что соответствует производительности завода 53-76% от расчетной мощности. Целевое назначение – добыча подземных вод с целью хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения.

Производственное водоснабжение предприятия – это использование воды на производственных участках, в цехах варки, ферментации, фильтрации, уборке помещений, заполнений пожарных резервуаров, при мойке и ополаскивании бутылок, банок и оборудования после дезинфекций, полив территории, зеленых насаждений, подпитка системы отопления и мытье полов.

Хозяйственно-бытовое водоснабжение предприятия – это питьевые нужды сотрудников, рабочего персонала, посетителей, подрядчиков, нужды столовой (приготовление пищи, мытье посуды), расход воды на душевые.

Слайд 24.

Для водоотведения на заводе имеется две системы трубопроводов: производственная канализация;хозбытовая канализация.

Сточные воды от технологического оборудования производственных участков, самотеком поступают в приемный колодец и далее из него в городские канализационные сети.

Производственные сточные воды классифицированы на два вида:загрязненные;условно чистые, включающие воды, сбрасываемые из котельной, которые направляются на подпитку котлов.

Усреднение стоков качественной состав стоков зависит от технологических процессов, производимых в момент определения состава и общего объема сбрасываемых вод.

Систематический контроль за составом сбрасываемых сточных вод ведет лаборатория ГКП на ПХВ «Алматы Су».

Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов административно-управленческих блоков, бытовых производственных участков и столовой.

Сточные воды из пищеблока столовой очищаются от крупных механических примесей, жира и масла в жируловителе и сбрасываются в линию бытовой канализации.

Бытовые стоки по трубопроводам внутризаводской канализации собираются в общий выпуск и сбрасываются в городской коллектор.

Слайд 25. Отходы

Все отходы, образующиеся на предприятии, передаются на утилизацию либо захоронение специализированным организациям. Сбор отходов осуществляется в местах временного хранения, контейнерах с цветовой кодировкой, согласно Процедуре управления отходами производства и потребления. Также в процессе сбора отходов на территории предприятия применяется прессовая машина для брикетирования алюминиевой банки, макулатуры, полиэтилена для сокращения объемов и удобства транспортирования.

Ведется первичный и вторичный учет отходов производства и потребления. Первичный учет ведется непосредственно инициаторами закупки по утилизации отходов, а вторичный учет ведется отделом ОТ и ОС. Предприятием осуществляется контроль за РОП в соответствие с законодательными нормами РК.

Предприятие не имеет собственных полигонов, шламохранилищ, хвостохранилищ, иловых карт, золошлакоотвалов и т. п. Не осуществляет прием отходов от сторонних организаций

Слайд 26. Расположение площадки временного размещения отходов производства

Слайд 27. Характеристика отходов, образующихся на период эксплуатации.

К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период эксплуатации относятся:

- Отработанные масла код – 13 02 06* (опасный);
- Промасленная ветошь, код -15 02 02* (опасный);
- Промасленные сыпучие отходы, код - 05 01 06* (опасный);
- Отработанные АКБ, код -16 06 01*- (опасный);
- Ртутьсодержащие лампы, код - 20 01 21* - (опасный);
- Тара из-под ЛКМ, код - 08 01 12 - (не опасный);
- Активированный уголь, код - 19 09 04 - (не опасный);
- ТБО, код - 20 03 01 - (не опасный); Стеклобой, код - 17 02 02 – (не опасный);
- Макулатура и картон, код - 20 01 01- (не опасный);
- Металлические отходы, код - 17 04 05 - (не опасный);
- Пластиковые отходы, код - 16 01 19 - (не опасный);

Оргтехника (холодильники), код - 20 01 36 (не опасный);
Медицинские отходы, код - 18 01 04 - (не опасный);
Отработанные электроды, код - 12 01 13 - (не опасный);

Слайд 28.

Отработанные шины, код - 16 01 03 - (не опасный);
Отработанные батарейки, код - 16 06 04- (не опасный);
Списанная пивная продукция , код - 02 07 04- (не опасный);
Дробина, код - 02 07 99- (не опасный);
Кизельгуровый шлам, код - 02 07 99- (не опасный);
Дрожжи жидкие, код - 02 07 99- (не опасный);
Битум, код - 05 01 17- (не опасный);
Тара из-под хим. материалов, код - 07 06 99- (не опасный);
Отходы, образующиеся при замене асфальтного покрытия , код – 17 03 02 (не опасный)

Слайд 28.

Площадка строительства характеризуется сложившейся застройкой на собственных площадях, новое строительство - это галереи трубопроводов, а также пристройки к зданию цеха розлива безалкогольных напитков. В результате строительства автотранспорт и техника будут принадлежать строительной организации, привлекаемой для выполнения строительных работ.

Разделом определены виды отходов, образование которых возможно на участке работ. При использовании арендованного автотранспорта и спецтехники или ремонте и замене отработанного масла в ближайших СТО, отходы не будут отнесены к рассматриваемому объекту строительства.

В период строительства и после окончания строительства объекта, не утилизируемые и не являющиеся токсичными, строительные и твёрдые бытовые отходы вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Для сбора мусора, мелкой тары, обёрточных материалов и других отходов временного хранения (до вывоза на полигон) необходимо предусмотреть установку специальных контейнеров на строительной площадке.

Продолжительность строительства составит 8 месяцев или 240 дней. В общем количество работников на период проведения строительно-монтажных работ составит 34 человека.

Слайд 29. Характеристика отходов, образующихся на период строительства.

Характеристика отходов, образующихся на период строительства.

Строительный мусор, код – 17 09 04 (неопасный);
Отходы сварки, код – 12 01 13 (неопасный);
Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов), код – 08 01 12 (неопасный);
Металлическая стружка, код – 12 01 01 (неопасный);
ТБО (коммунальные отходы), код – 20 03 01 (неопасный);
Древесные отходы, код – 03 03 01 (неопасный);
Отходы битума, код – 17 03 02 (неопасный);
Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код – 15 02 02* (опасный);
Пищевые отходы, код – 20 01 08 (неопасный);
Отходы медпункта, код - 18 01 04 (неопасный).

Слайд 31. Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления

Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении производственных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду.

Основными мероприятиями являются:

- организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- ведение постоянных мониторинговых наблюдений. Отходы, хранящиеся в производственных

помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

При необходимости, в процессе эксплуатации, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Слайд 32. Оценка воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения отсутствуют. Присоединение дополнительных участков земель проектом не предусматривается. Также проектом предусматривается реконструкция существующего производственного здания, его перепрофилирование.

При организации рельефа после закладки подземных трубопроводов учитываются существующие отметки соседствующих зданий и сооружений, проезжих дорог. Инженерная подготовка территории выполняется с учетом существующего рельефа. Источники загрязнения почвы отсутствуют.

Территория, свободная от зеленых насаждений, сноса зеленых насаждений не предусматривается.

Бытовые, производственные и строительные отходы предусмотрено складировать в металлические контейнеры, устанавливаемые на специальной огороженной площадке с твердым покрытием. Для эффективной охраны почв от механических нарушений и загрязнения и сведения к минимуму их негативных последствий необходимо проведение следующих мероприятий:

Для хранения строительных материалов на этапе строительства должны отводиться специальные площадки с твердой поверхностью, чтобы исключить вторичное загрязнение территории.

Слайд 33. Необходимо неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований, норм хранения и транспортировки технологических отходов при строительстве.

При проведении строительно-планировочных работ после интенсивных механических воздействий на почвенный покров необходима рекультивации нарушенных участков. Но так как прокладка подземных коммуникаций предусмотрена под территорией с твердым покрытием. Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ по нивелированию поверхности, устранению техногенных форм рельефа. Далее восстановление твердого покрытия.

Рассматриваемая территория предприятия является уже техногенно освоенной. Район имеет сложившийся ландшафт и природные комплексы.

В ходе исследований, в рассматриваемом районе не выявлено постоянного гнездования редких видов птиц.

Слайд 34. Мероприятия по снижению вредного воздействия на почвенно-растительный покров

Воздействие строительно-монтажных работ на растительность окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий:

- перед началом проведения строительно-монтажных работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием;
- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с намечаемой деятельностью за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- повсеместно на рабочих местах необходимо соблюдать технику безопасности.
- Работы по технической рекультивации должны быть проведены непосредственно после завершения эксплуатационных работ

Рекомендуется провести инструктаж персонала о бережном отношении к природе, указать места, где работы должны быть проведены с особой тщательностью и осторожностью. Также рекомендуется запрет браконьерской охоты и рыбалки, ловли птиц, выкашивания и выжигания тростника, рубки саксаула.

Слайд 35. Оценка вероятности возникновения аварий в результате технологических неисправностей и опасных природных явлений

Возможными рисками аварийных ситуаций на пивоваренном заводе ТОО "Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)" могут быть:

- отказ приборов контроля и сигнализации;
- неисправность оборудования;
- отказ электрооборудования и остановка подачи электроэнергии;
- производство ремонтных работ без соблюдения необходимых организационно-технических мероприятий;
- «старение» оборудования (моральный и физический износ);
- коррозия оборудования и трубопроводов;
- гидравлический удар;
- факторы внешнего воздействия (ураганы, удары молний и др.).

Для обеспечения безопасной работы и предотвращения аварийных ситуаций на предприятии действует система управления ведением безопасного технологического процесса.

На заводе разработаны Планы ликвидации возможных аварий, Планы тушения пожаров, правила по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, согласно которым, в случае возникновения аварийных ситуаций, действует оперативный персонал

Завод оборудован автоматической системой пожаротушения.

Система автоматизации контроля пожара и газообнаружения обеспечивает постоянный контроль в местах более вероятного скопления газа и возникновения пожара, и в случае обнаружения ПДК или возникновения пожара, автоматически, в зависимости от места обнаружения, подает звуковой сигнал, включает систему пожаротушения, осуществляет аварийную остановку путем закрытия аварийных задвижек.

На предприятии действует система диспетчерского контроля и управления, которая обеспечивает диспетчеров информацией о ходе технологического процесса и состоянии оборудования; дает возможность оперативного управления технологическим процессом в режиме реального времени.

Особое внимание уделяется аммиачной компрессорной т.к. она представляет собой наибольшую опасность для окружающей среды.

Слайд 36.

Опасности, источником которых являются холодильные системы

1) Опасность от прямого воздействия температуры: – хрупкость металлов при низких температурах;

– замерзание жидких хладоносителей (воды, соляных растворов) в замкнутом пространстве;

– термические напряжения;– повреждение сооружений из-за замерзания грунта под ними;

– вредное воздействие на людей, вызванное низкими температурами.

2) Опасность, вызванная действием повышенного давления:– увеличение давления конденсации, вызванное несоответствующим охлаждением или парциальным давлением неконденсируемых газов, или накоплением масла или жидкого хладагента;– увеличение давления насыщенного пара, вызванное чрезмерным наружным нагревом (жидкого охладителя) или высокой температурой окружающей среды при длительном простое установки;

– расширение жидкого хладагента в замкнутом пространстве без присутствия пара, вызванное подъемом наружной температуры;– пожар.

3) Опасность от прямого воздействия жидкой фазы:– чрезмерное заполнение или затопление аппарата;– присутствие жидкости в компрессорах, вызванное конденсацией в компрессоре;– потери смазки из-за эмульгирования масла.

4) Опасность из-за вытекания хладагента:– пожары пролива;– взрыв ГПВС;– интоксикация;– паника;– асфиксия (удушье).

Для безопасной эксплуатации аммиачной компрессорной предусматриваются следующие мероприятия:

Факторы, влияющие на обеспечение безопасной эксплуатации АХУ

Основные и типичные для большинства предприятий, эксплуатирующих АХУ, факторы, влияющие на промышленную безопасность:

1) техническое состояние оборудования, трубопроводов, запорной и предохранительной арматуры;

2) наличие, техническое состояние и организация грамотной эксплуатации приборов автоматической защиты и управления технологическим процессом;

3) квалификация персонала и соблюдение технологической и трудовой дисциплины;

4) готовность обслуживающего персонала к локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий;

5) оснащенность АХУ средствами противопожарной, а персонала – индивидуальной защиты;

6) должный контроль со стороны руководства за состоянием промышленной безопасности и соблюдением нормативов при эксплуатации АХУ.

Слайд 37. Выводы

Изучение воздействия на компоненты природной среды позволило сделать вывод: **предусмотренные природоохранные мероприятия обеспечивают соответствие параметров намечаемых работ допустимым санитарно-гигиеническим и экологическим нормам.**

Воздействие при реализации проектных решений на компоненты окружающей природной среды с учетом проведения природоохранных мероприятий оценивается как незначительное.

Нарушения экологического равновесия не произойдет. Возможно формирование отдельных участков экосистемы с более низкой биологической продуктивностью.

Дополнительная антропогенная нагрузка не приведет к значительному ухудшению существующего состояния природной среды при условии соблюдения технологических дисциплин и соблюдения нормативных документов и природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Данные материалы будут направлены на государственную экологическую экспертизу с целью получения заключения на Проект **«Реконструкция существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) в г. Алматы ул. Казыбаева, 270 «в», 270/1**

Слайд 38.

Всем спасибо за внимание!

Доклад окончен

Общественные слушания

Проект "Реконструкция существующего производства
ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан)
в г. Алматы, ул. Казыбаева, 270 «В», 270/1

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду

Инициатор мероприятия: ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан)
Разработчик проекта: ТОО «Проектный институт коммуникаций»

Введение

Пивоваренная компания Carlsberg Kazakhstan, является частью международной Carlsberg Group и одной из крупнейших пивоваренных компаний в Казахстане. Компания, основанная в 1998 году под названием «Ак Нар», впоследствии была реорганизована совместно с заводом» Ирбис.

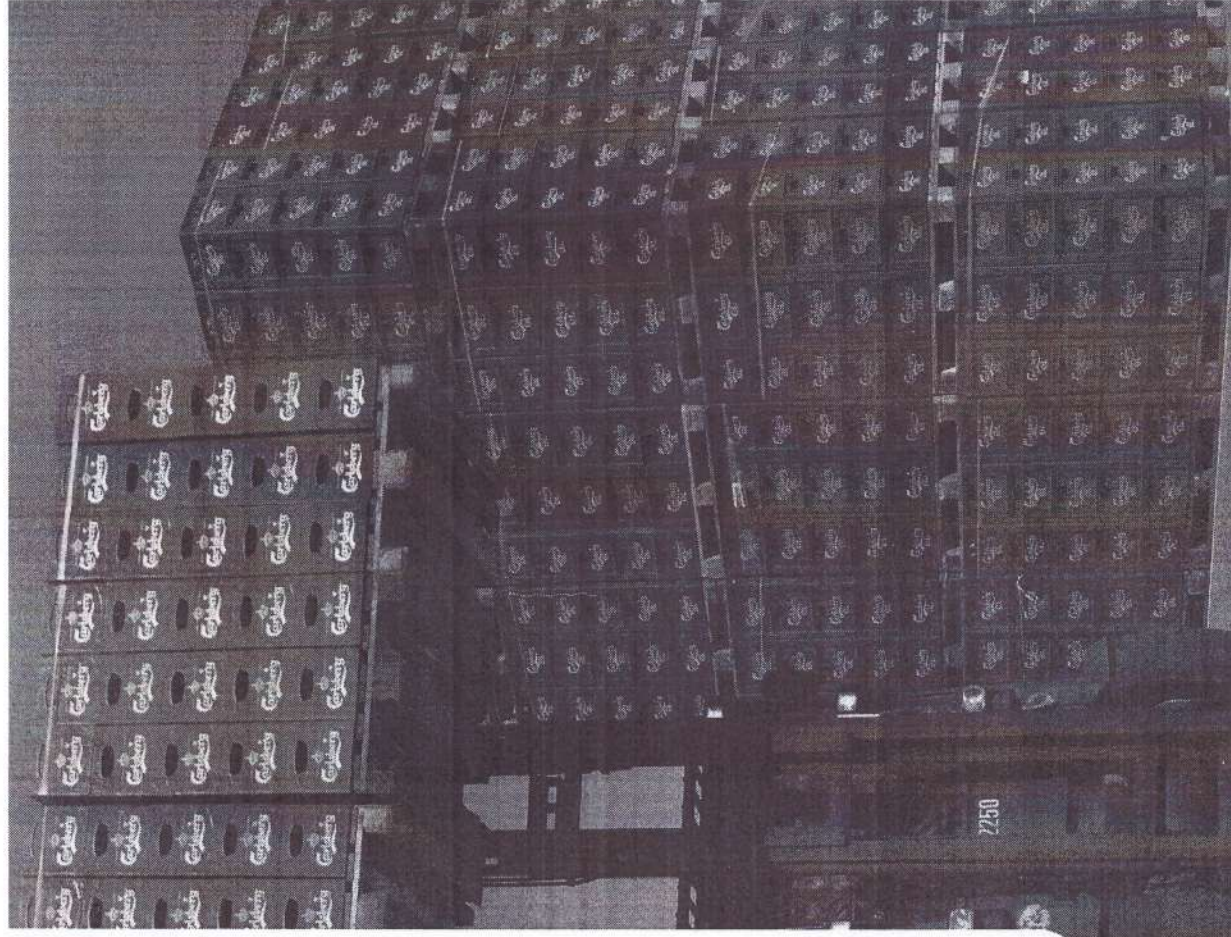
Пивоваренный завод ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) был отнесен к первой категории согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК, раздел 1, п.5.2.2 Пищевая промышленность: обработка и переработка, кроме исключительно упаковки, следующего сырья, ранее обработанного или необработанного, предназначенного для производства пищевых продуктов или кормов из только растительного сырья с производственной мощностью более 300 тонн в сутки или 600 тонн в сутки, когда установка работает не более 90 суток подряд в любом году.

Согласно статьи 12, п.4 настоящим отчетом о возможных воздействиях проведено уточнение категории предприятия.

Перерабатываемое растительное сырье - солод пивоваренный ячменный и несоложенное сырье, которое перерабатывается на участке приема и переработки сырья. Производительность технологических линий по подготовке сырья – 17 т/час, годовая производительность 60 000 тонн/год, что составляет 164,4 тонны в сутки, таким образом предприятие относится ко 2-й категории по деятельности согласно п.1.3 раздела 2: энергопроизводящие станции работающие на газе с мощностью 10 МВт и более, тепловая мощность котельной составляет 19,18 МВт.

Проектом реконструкции предусматривается перепрофилирования существующего здания склада под цех производства безалкогольной продукции.

При разработке рабочего проекта и технологических решений были учтены условия минимального дополнительного воздействия на окружающую среду.





Рассмотрение альтернатив происходило на всем протяжении проектного цикла, причем спектр возможных вариантов постепенно сужался. Так, после того, как были определены необходимые производственные площади, рассматривались различные варианты размещения цеха, и принято решение размещения на существующих занятых площадях без капитального строительства нового здания.

Предметом рассмотрения было обеспечение технологическими средами нового цеха, в конечном итоге с подходом к уменьшению и предотвращению дополнительных воздействий принято использовать существующие ресурсы с подводом коммуникаций способом исключаящим возникновения всевозможных аварийных ситуаций.

Согласно проведенного обследования, изучения информации, предоставленной заказчиком, проектных материалов, нормативно-правовой документации, материалов и наблюдений других авторов по данному региону, можно сделать вывод, что:

Проведение работ на данном объекте можно характеризовать, как экологически безопасную, не оказывающую существенного влияния на животный и растительный мир, почвенный покров, загрязнение поверхностных и подземных вод, атмосферы рассматриваемого региона.



Местонахождение объекта

Адрес расположения объекта: г.Алматы, Жетысуский район, ул. Казыбаева, 270В, 270/1.

Территория завода занимает площадь – 12,6585 га, 2,2154 га.

Кадастровые номера - 20-314-001-131, 20-314-001-215.

Географические координаты: широта: 43°18'25"N, долгота: 76°54'57"E, широта: 43°16'32"N, долгота: 76°55'16"E.

Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания административных зданий, складских и нежилых помещений, железнодорожного подъездного пути.

Срок использования земельных участков не ограничен, так как это частная собственность.

Проект реконструкции завода реализуется на существующих площадях, дополнительное присоединение участков не предусматривается. Соответственно выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ и сложившейся инфраструктурой действующего производства.

Район расположения пивоваренного завода ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан) техногенно освоенная и находится в промышленной зоне Жетысуского района. В районе преобладает преимущественно промышленная застройка, жилой микрорайон Кулагер расположен с восточной стороны на расстоянии 215 м. от территории предприятия. Естественные водоемы и водотоки вокруг предприятия – отсутствуют. Ближайший водоток р. Султанка протекает на расстоянии 280 м с северо-восточной стороны от границы предприятия.





Рис.1. Ситуационная схема расположения Пивоваренного завода ТОО "Carlsberg Kazakhstan"(Карлсберг Казахстан)

ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПИВОВАРЕННОГО ЗАВОДА ТОО "CARLSBERG KAZAKHSTAN"(КАРЛСБЕРГ КАЗАХСТАН):



производство пива



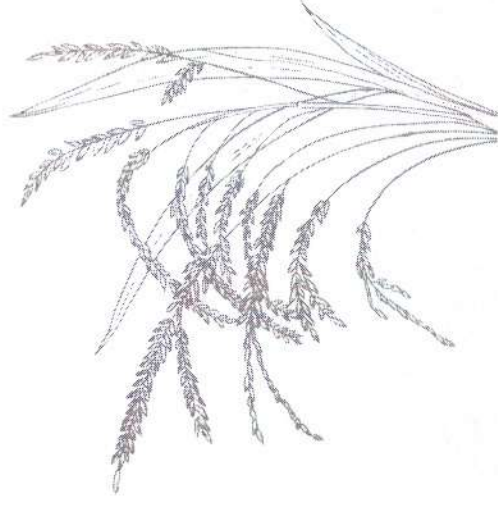
напитки на основе пива



напитки на основе сидры



планируется выпускать безалкогольные
напитки



ОСНОВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВА:



солод пивоваренный ячменный и
несоложенное сырье



вода питьевая



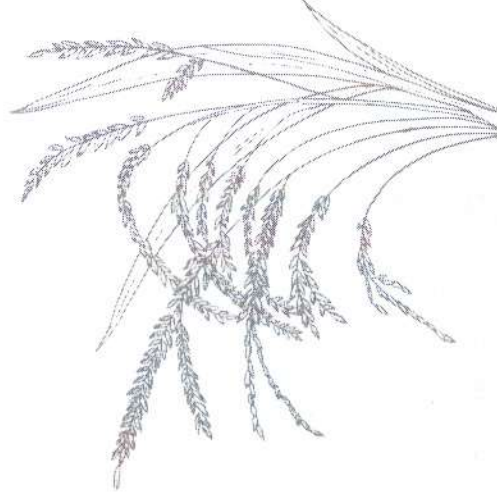
хмель прессованный горький и ароматный



дрожжи пивные



углекислый газ



В объем реконструкции существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) входят следующие здания и сооружения:

01.

Перепрофилирование склада под производственный цех производства и розлива безалкогольных напитков

02.

Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций

03.

Установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций

04.

Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением

05.

Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров

06.

Модернизация паровой котельной с заменой парового котла «BUDERUS» на новый паровой котел «Bosch» серии UNIVERSAL UL-S производительностью 14 тонн пара в час





Обоснование необходимости перепрофилирования склада под цех производства и розлива безалкогольных напитков

В целом Казахстан повторяет развитие зрелых рынков, где потребители всерьез озабочены вопросами сохранения молодости и здоровья и где наблюдаются высокие темпы роста продуктов, позволяющих поддерживать хорошее самочувствие и форму. Эту тенденцию как нельзя лучше иллюстрирует казахстанский рынок безалкогольных напитков.

Особой популярностью на рынке в последнее время пользуются безалкогольные напитки - за счет своей способности утолять жажду, радовать потребителей приятным вкусом и не оказывать вредного влияния на человеческий организм. На протяжении последних нескольких лет казахстанский рынок безалкогольных напитков демонстрирует высокие и устойчивые темпы роста. Такой успех связан с наблюдаемой в последнее время тенденцией смещения потребительских предпочтений в сторону напитков менее вредных для здоровья. В средствах массовой информации все чаще встречаются статьи и передачи, преподносящие вопрос потребления качественных безалкогольных напитков как необходимое условие для долгой и здоровой жизни.

В январе 2023 года производство безалкогольных напитков и минеральных вод достигло 212,2 млн литров, из которых 41,3 млн литров (на 8,6% больше по сравнению с январем 2022 года) составила минеральная и газированная вода, а 170,9 млн литров (рост за год — сразу на 27,6%) — прочие безалкогольные напитки (анализ рынка проведен NielsenIQ, EnergyProm и т.д.). В целом за 12 месяцев 2022 года производство минеральной воды составило 656,8 млн литров — на 0,6% меньше, чем за январь-декабрь 2021-го*. Выпуск прочих безалкогольных напитков достиг почти 2,4 млрд литров — на 11,9% больше, чем годом ранее.

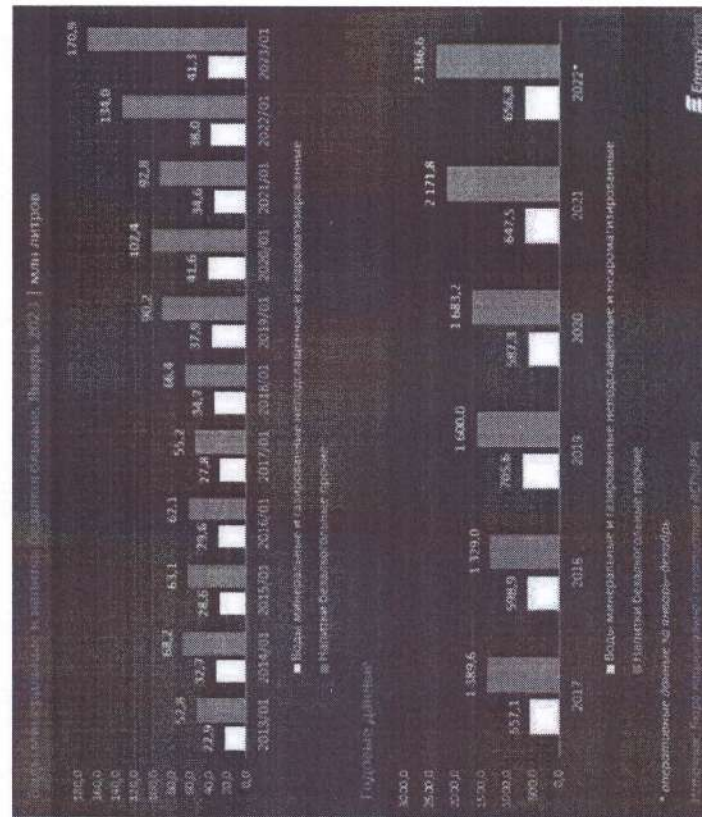


Рис.2. Оперативные данные по производству безалкогольных напитков в РК

За последние годы рост спроса на безалкогольные напитки резко увеличился, этот факт является доминирующим для принятия решения по запуску производства на заводе, тем более что существующие производственные площади это позволяют, а также условия газирования. Проектом предусматривается работа завода на диоксиде углерода (CO₂), который доставляется в производственный цех по трубопроводу от существующей станции CO₂.

Мощность проектируемого производства определена от 8,0 млн. дал в год до 10,0 млн. безалкогольных напитков.

По заданию на проектирование от 22 декабря 2022 года мощность производства газированных безалкогольных напитков в

ассортименте составляет: 32 186 880 литров в год или 3 218 688 дал в год;

Общая выработка готовой продукции в ассортименте составит 92 186 880 л в год или 9 218 688 дал в год.

Развитие любого производства является неотъемлемым фактором экономического роста, тем более, когда это расширение не вызывает увеличение нагрузки на окружающую среду.

В данном случае мы имеем расширение ассортимента и объема выпускаемой продукции, а следовательно, увеличиваются денежные поступления в местный бюджет в виде налогов, что способствует развитию района.

Модернизация линии розлива в существующем помещении цеха розлива с реконструкцией инженерных коммуникаций и установка новой линии фильтрации в существующее помещение цеха пива с реконструкцией инженерных коммуникаций. Необходимы по техническим характеристикам с учетом повышения эффективности и оптимизации производства, при этом воздействие на окружающую среду на период эксплуатации не увеличивается.

Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением. Строительство галереи необходимо для использования существующих ресурсов завода, подвод сжатого воздуха, CO₂, питьевой и горячей воды. Служит для передачи технологических сред от точек подключения к производственной линии.

Строительство Галереи производственных трубопроводов с утеплением от существующих скважин до резервуаров.

Модернизация паровой котельной с заменой парового котла «BUDERUS» на новый паровой котел «Bosch» серии UNIVERSAL UL-S производительностью 14 тонн пара в час обусловлена моральным и физическим износом существующего котла. Работа котла «BUDERUS» показала низкую эффективность работы за последний период.

Благодаря встроенному экономайзеру UL-S использует потребляемую энергию еще эффективнее и экономит до 7% топлива. Кроме того, дополнительный конденсационный теплообменник может рекуперировать почти все отходящее тепло и снижать температуру отработанных газов до 50 °С. Большая топочная камера, по заявлению производителя, обеспечивает очень низкий уровень вредных выбросов — меньше 50 мг/м³ NO_x.

Проектные технологические решения по реконструкции существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан)

Цех розлива безалкогольных напитков

Технологический процесс производства безалкогольных напитков складывается из следующих основных этапов и приведен на блок схеме:

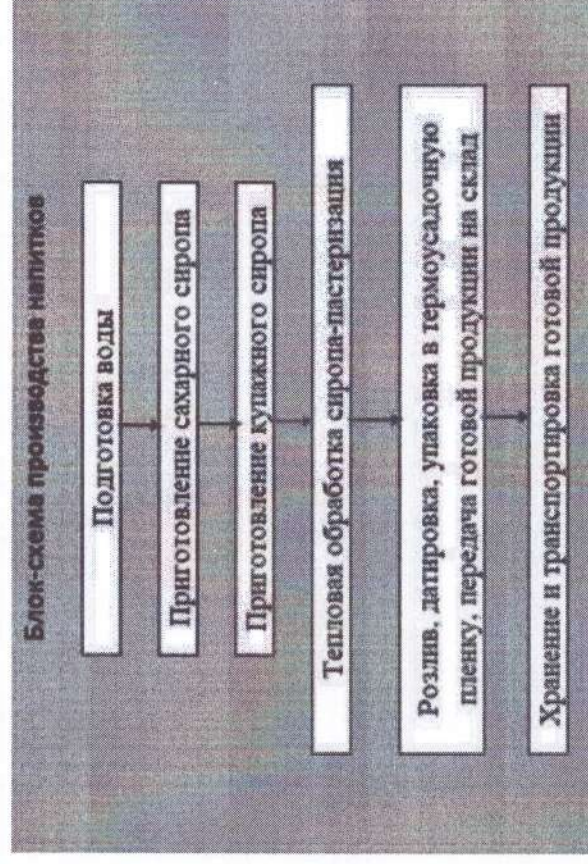


Рис.3. Технологическая схема производства безалкогольных напитков

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Запланированная реконструкция будет проводиться без отрыва от производства, оценка воздействия на атмосферный воздух произведена с учетом действующего производства + строительно-монтажные работы по реализации проекта. Продолжительность строительства составит 8 месяцев. При проведении строительно-монтажных работ определены следующие виды работ, сопровождающиеся выбросами 3В атмосферный воздух: земляные работы (подготовка трассы подземной части галереи технологических трубопроводов, подготовка основания для фундаментов и т.д.); демонтажные работы (разборка стеновых панелей и стоек бетонных полов, кровли, подвесных потолков) пересыпка инертных материалов и т.д.

В связи с тем, что строительные работы будут нести разовый характер, строительную площадку можно рассматривать, как источник, равномерно распределенный по площади выбросов от строительных работ.

На период строительства, количество стационарных источников выбросов составляет – 16 источников из них: 3 организованных и 13 неорганизованных.

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

В процессе строительно-монтажных работ на участке, в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 28 наименований как: железо (II, III) оксиды, свинец и его неорганические соединения, кальций оксид, марганец и его соединения, олово оксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, проп-2-он, уайт-спирит, алканы C12-19, взвешенные частицы ,пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль абразивная, пыль древесная, хлорэтилен, свинец, бенз(а)пирен, азота диоксид, фтористый водород, фториды неорганические плохо растворимые), в том числе 1 класса опасности (хлорэтилен, свинец, бенз(а)пирен, формальдегид), 2 класса (азота диоксид, фтористый водород, марганец и его соединения, сероводород, фториды неорганические плохо растворимые, оксид углерода), остальные вещества 3 и 4 класса опасности.

Расчеты выбросов 3В в атмосферу выполнялись на 2024г. По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ без учета передвижных источников составит: 3.22430315 т/год.

Намечаемая деятельность ТОО "Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)" направлена на расширение производства и ассортимента выпускаемой продукции.

Выпуск безалкогольных напитков экономически выгоден и обусловлен растущим спросом. Существующие площади и ресурсы завода позволяют запустить производство без усиления техногенной нагрузки на компоненты окружающей среды.

Запланированная замена парового котла приведет к снижению выбросов, он во первых более экономичен, во вторых технически усовершенствован, что позволяет обеспечивать паром технологический процесс с наименьшими выбросами в атмосферу.

Общее количество источников выбросов 66, из них организованных – 54, неорганизованных 12 (из них 8 ненормируемых).

Суммарные выбросы по предприятию составят:

	существующее положение		перспектива с 2025 года	
	г/с	т/год	г/с	т/год
Всего	32,08626764	132,3517816	41,40269123	128,8646344
твердые	0,707755008	3,075340434	0,79871831	3,47584146
газообразные	31,37851264	129,2764412	40,60397292	125,3887929

Как видно из таблицы запланированная реконструкция приведет к общему снижению выбросов, это достигается в основном за счет модернизации котельной.

Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу

Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух на уровне, соответствующем передовому мировому опыту.

Бренд Карлсберг считается эталоном пивоварения с богатой историей, безупречной репутацией и высокими стандартами качества.

Основной задачей Carlsberg всегда являлось поддержание высоких стандартов пивоварения. Поэтому на заводах строго соблюдаются все установленные правила производства, особое внимание уделяется качеству сырья.

Для варки пива Карлсберг используются только натуральные ингредиенты:

- качественные сорта хмеля с добавлением необработанных хмельных шишек;
- несколько видов солода: пилснерский солод из ярового ячменя, мюнхенский, карамельный, обжаренный;
- дрожжи высочайшего качества;
- очищенная вода.

В зависимости от сорта состав пива немного меняется. Добавляются другие элементы, обогащающие его вкус: травы, специи и фрукты.

Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу

Установленное оборудование на предприятии изготовлено от ведущих европейских производителей специализирующихся на производстве оборудования для пивоварен. Линии приема и переработки зерна и солода оборудованы **системой очистки KÜNZEL**. Производство и его оборудование высоко зарекомендованы на мировом рынке.

Энергетические установки (парогенераторы) также являются мировым бестселлером. LOOS широко известно в котлостроении. За 140 лет существования фирмы, основанной Филиппом Лоосом в 1865 году в городе Нойштадт, LOOS осуществила поставку более 100 000 промышленных котловых систем в более чем 140 стран. Сбыт промышленных котловых систем за границей поддерживается 12 дочерними филиалами и представительствами по всему миру. Выбор необходимого оборудования, а также расчет параметров производится с учетом пожеланий заказчика и предусматривает несколько вариантов с целью достижения максимальной эффективности работы оборудования и как следствие – **снижение ресурсозатрат**. Управление работой паровых котлов LOOS осуществляется в автоматизированном режиме.

Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ, которым оснащен участок механической обработки металлов, является надежной и проверенной годами техникой. Они работают на сотнях промышленных предприятий по всей стране. Серийно выпускаются две модификации этих аппаратов: ЗИЛ-900 и ЗИЛ-1600. При этом простота конструкции и недорогая цена пылеулавливающих агрегатов ЗИЛ являются их неоспоримыми преимуществами перед аналогами.

Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу

Новый парогенератор от BOSCH UNIVERSAL UL-S— это высокоэффективный трехходовой паровой котел с выработкой от 1250 до 28 000 кг пара в час при давлении до 30 бар. Благодаря очень низкому уровню вредных выбросов и возможности перехода на биотопливо или водород UL-S в полной мере соответствует требованиям будущего.

Благодаря встроенному экономайзеру UL-S использует потребляемую энергию еще эффективнее и экономит до 7% топлива. Кроме того, дополнительный конденсационный теплообменник может рекуперировать почти все отходящее тепло и снижать температуру отработанных газов до 50 °С. Большая топочная камера обеспечивает очень низкий уровень вредных выбросов — меньше 50 мг NO преимуществами перед аналогами.





Влияние проекта на местное сообщество и здоровье человека

По результатам проведенной оценки воздействия на атмосферный воздух определено:

- на период строительства выбросов с учетом непрерывной работы предприятия ограничиваются границей нормативной санитарно-защитной зоной (100м) без учета фона, соответственно превышения ПДК в жилой зоне отсутствуют;
- с учетом фона имеют место превышения по диоксиду азота и взвешенным веществам, т.к. согласно представленной справки РГП «Казгидромет» фоновые концентрации превышают ПДК_{мр} по диоксиду азота в 1,4 раза, по взвешенным веществам в 2,04 раза,
- на период эксплуатации выбросов с учетом проведенной реконструкции и модернизации предприятия ограничиваются границей нормативной санитарно-защитной зоной (100м) без учета фона, соответственно превышения ПДК в жилой зоне отсутствуют.

В целом выбросы от предприятия на перспективу уменьшаются не смотря на ввод в эксплуатацию нового производства по выпуску безалкогольных напитков. Это достигается за счет использования существующих технологических сред вырабатываемых заводом (без увеличения) и модернизации котельной, работа которой станет более экономичной в части расхода топлива. Следует отметить, что теоретическим расчетом невозможно отразить реальное снижение выбросов за счет конструктивных решений изготовителя котельного оборудования. Фактический эффект в дальнейшем покажет инструментальный контроль.



Влияние проекта на местное сообщество и здоровье человека

Выполнен проект обоснования расчетной (предварительной) СЗЗ, получено заключение СЭС № KZ82VBZ00052993 от 19.04.2024 (г.) что размер санитарно-защитной зоны рассматривается как минимальный нормативный, и определен расчетный размер СЗЗ по уровню воздействия на атмосферный воздух и физических воздействий. Согласно санитарной классификации производственных и других объектов (Приложение 1, п.16, пп.8 к Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденным Приказом Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2.) предприятие по санитарной классификации - относится к IV классу по уровню воздействия на окружающую среду с предварительной СЗЗ 50 м.

Зоны отдыха, места купания, лесные массивы и сельскохозяйственные угодья вблизи площадок отсутствуют.

Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на жизнь и здоровье местного населения, а в результате развития и освоения района состояние социально-экономического развития региона будет характеризоваться положительной динамикой и в дальнейшем позволит улучшить проблему занятости населения региона. Трудоустройство будет способствовать предотвращению развития безработицы, позволит увеличить доходы населения, повысить их качество жизни. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что воздействие намечаемой деятельности оценивается как не существенное и не повлечёт за собой риски нарушения экологических нормативов его качества.

Ожидаемое воздействие физических воздействий на окружающую среду

В процессе проведения намечаемых работ неизбежно происходит воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на здоровье человека и окружающую среду. Это, прежде всего:

- шум;
- вибрация;
- электромагнитное излучение.

Наибольшее воздействие физических факторов будет отмечаться на стадии строительства, поскольку именно на этом этапе будет задействовано довольно большое количество строительной техники и оборудования. На этапе эксплуатации уровень физических воздействий будет незначительным.

Проектными решениями приняты все необходимые мероприятия по защите и минимизации физического воздействия, а также предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации, электромагнитного излучения и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими нормативными документами и требованиями международных документов. Расчет уровней шума по территории жилой зоны показал, что превышений нормативов нет. Акустический расчет произведен по программному модулю ЭРА-Шум.

Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору машин, оборудования и строительных конструкций позволит не превышать нормативных значений вибраций для персонала.

Мероприятия по защите от шума и вибрации

1. Для снижения вредного влияния шума на здоровье машинистов специализированной техники, рекомендуется применение индивидуальных средств защиты органов слуха
2. Необходимо соблюдение технологического процесса и правил эксплуатации оборудования, предусмотренных нормативно-технической документацией
3. Выполнение мероприятий по защите окружающей среды от шума (проектирование защитных кожухов, посадка лесных звукозащитных полос, сооружение специальных звукопоглощающих экранов и т.д.) для рассматриваемого участка не требуется
4. На участке работ вибрационное воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное
5. При соблюдении проектных решений, требований нормативных документов, санитарных правил специальных защитных мероприятий по снижению воздействия от физических факторов на окружающую среду не требуется



Водоснабжение и канализация

Водоснабжение пивоваренного завода ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» обеспечивается из 4-х скважин, находящихся на территории завода в соответствии с разрешением на специальное водопользование в РК №KZ30VTE000003726 серия от 17.09.2019 г.

Водозабор включает 4 скважины: три – эксплуатационные (№№1092, 1093, 365); одна – резервная (№03). Вокруг скважин организованы зоны санитарной охраны первого пояса, которые имеют водоотборана каждой скважине установлен водомер «MZ-100».

Лимит водоотбора из скважин согласован в объеме 643,70 тыс.м3/год (1763,57 м3 /сутки), что соответствует производительности завода 53-76% от расчетной мощности. Целевое назначение – добыча подземных вод с целью хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения.

Производственное водоснабжение предприятия – это использование воды на производственных участках, в цехах варки, ферментации, фильтрации, уборке помещений, заполнений пожарных резервуаров, при мойке и ополаскивании бутылок, банок и оборудования после дезинфекций, полив территории, зеленых насаждений, подпитка системы отопления и мытье полов.

Хозяйственно-бытовое водоснабжение предприятия – это питьевые нужды сотрудников, рабочего персонала, посетителей, поваров, нужды столовой (приготовление пищи, мытье посуды), расход воды на душевые.



Водоснабжение и канализация

Для водоотведения на заводе имеется две системы трубопроводов: производственная канализация; хозяйственная канализация.

Сточные воды от технологического оборудования производственных участков, самотеком поступают в приемный колодец и далее из него в городские канализационные сети.

Производственные сточные воды классифицированы на два вида: загрязненные; условно чистые, включающие воды, сбрасываемые из котельной, которые направляются на подпитку котлов.

Усреднение стоков качественный состав стоков зависит от технологических процессов, производимых в момент определения состава и общего объема сбрасываемых вод.

Систематический контроль за составом сбрасываемых сточных вод ведет лаборатория ГКП на ПХВ «Алматы Су». Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отвода сточных вод от санитарных приборов административно-управленческих блоков, бытовых производственных участков и столовой.

Сточные воды из пищеблока столовой очищаются от крупных механических примесей, жира и масла в жируловителе и сбрасываются в линию бытовой канализации.

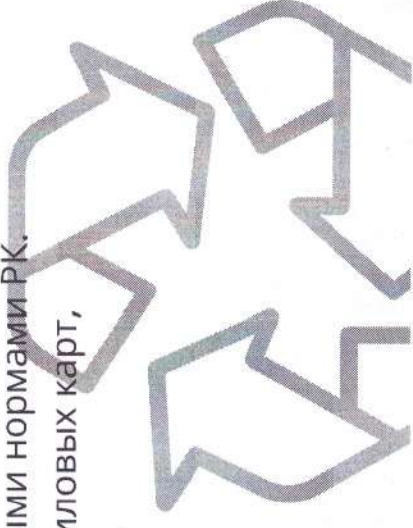
Бытовые стоки по трубопроводам внутризаводской канализации собираются в общий выпуск и сбрасываются в городской коллектор.

ОТХОДЫ

Характеристика отходов, образующихся в процессе эксплуатации предприятия

Все отходы, образующиеся на предприятии, передаются на утилизацию либо захоронение специализированным организациям. Сбор отходов осуществляется в местах временного хранения, контейнерах с цветовой кодировкой, согласно Procedure управления отходов производства и потребления. Также в процессе сбора отходов на территории предприятия применяется прессовая машина для брикетирования алюминиевой банки, макулатуры, полиэтилена для сокращения объемов и удобства транспортирования.

Ведется первичный и вторичный учет отходов производства и потребления. Первичный учет ведется непосредственно инициаторами закупки по утилизации отходов, а вторичный учет ведется отделом ОТ и ОС. Предприятием осуществляется контроль за РОП в соответствии с законодательными нормами РК. Предприятие не имеет собственных полигонов, шламохранилищ, хвостохранилищ, иловых карт, золошлакоотвалов и т. п. Не осуществляет прием отходов от сторонних организаций.



ОТХОДЫ

Характеристика отходов, образующихся на период строительства

К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период эксплуатации относятся:

Отработанные масла код - 13 02 06* (опасный);

Промасленная ветошь, код -15 02 02* (опасный);

Промасленные сыпучие отходы, код - 05 01 06* (опасный);

Отработанные АКБ, код -16 06 01*-. (опасный);

Ртутьсодержащие лампы, код - 20 01 21* - (опасный);

Тара из-под ЛКМ, код - 08 01 12 - (не опасный);

Активированный уголь, код - 19 09 04 - (не опасный);

ТБО, код - 20 03 01 - (не опасный); Стеклобой, код - 17 02 02 - (не опасный);

Макулатура и картон, код - 20 01 01- (не опасный);

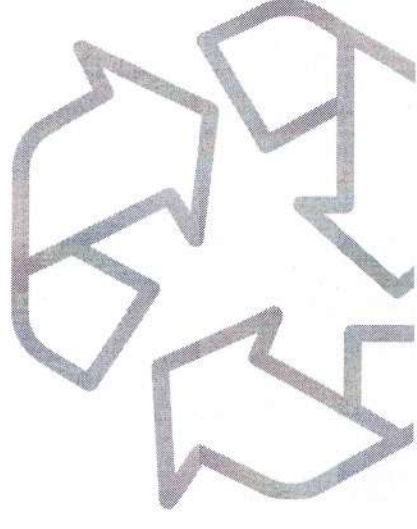
Металлические отходы, код - 17 04 05 - (не опасный);

Пластиковые отходы, код - 16 01 19 - (не опасный);

Оргтехника (холодильники), код - 20 01 36 (не опасный);

Медицинские отходы, код - 18 01 04 - (не опасный);

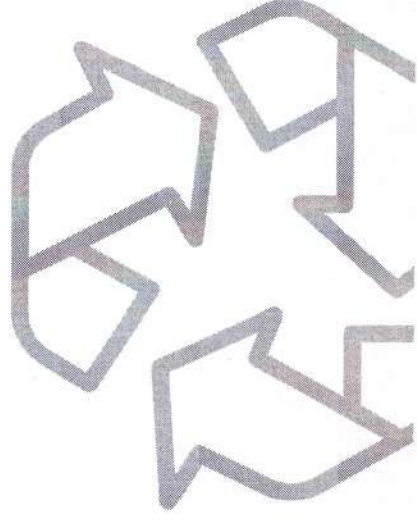
Отработанные электроды, код - 12 01 13 - (не опасный);



ОТХОДЫ

Характеристика отходов, образующихся на период строительства

Отработанные шины, код - 16 01 03 - (не опасный);
Отработанные батарейки, код - 16 06 04- (не опасный);
Списанная пивная продукция , код - 02 07 04- (не опасный);
Дробина, код - 02 07 99- (не опасный);
Кизельгуровый шлам, код - 02 07 99- (не опасный);
Дрожжи жидкие, код - 02 07 99- (не опасный);
Битум, код - 05 01 17- (не опасный);
Тара из-под хим. материалов, код - 07 06 99- (не опасный);
Отходы, образующиеся при замене асфальтного покрытия , код – 17 03 02 (не опасный)



ОТХОДЫ

Характеристика отходов, образующихся на период строительства

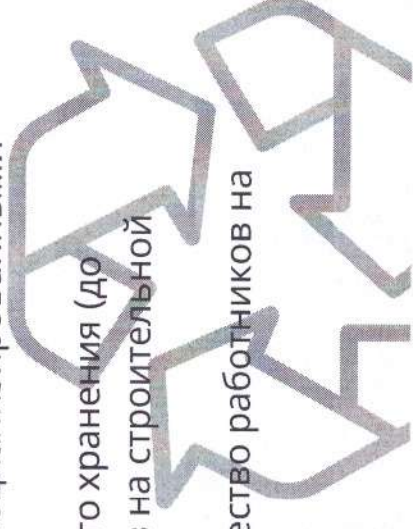
Площадка строительства характеризуется сложившейся застройкой на собственных площадях, новое строительство - это галереи трубопроводов, а также пристройки к зданию цеха розлива безалкогольных напитков. В результате строительства автотранспорт и техника будут принадлежать строительной организации, привлекаемой для выполнения строительных работ.

Разделом определены виды отходов, образование которых возможно на участке работ. При использовании арендованного автотранспорта и спецтехники или ремонте и замене отработанного масла в ближайших СТО, отходы не будут отнесены к рассматриваемому объекту строительства.

В период строительства и после окончания строительства объекта, не утилизируемые и не являющиеся токсичными, строительные и твердые бытовые отходы вывозятся по договорам со специализированными организациями.

Для сбора мусора, мелкой тары, оброчных материалов и других отходов временного хранения (вывоза на полигон) необходимо предусмотреть установку специальных контейнеров на строительной площадке.

Продолжительность строительства составит 8 месяцев или 240 дней. В общем количество работников на период проведения строительного-монтажных работ составит 34 человека.



ОТХОДЫ

Характеристика отходов, образующихся на период строительства

Строительный мусор, код – 17 09 04 (неопасный);

Отходы сварки, код – 12 01 13 (неопасный);

Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов), код – 08 01 12 (неопасный);

Металлическая стружка, код – 12 01 01 (неопасный);

ТБО (коммунальные отходы), код – 20 03 01 (неопасный);

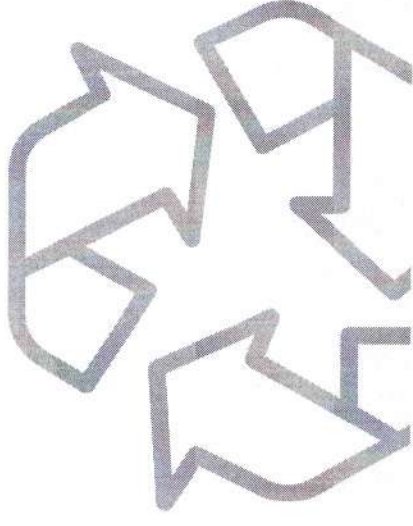
Древесные отходы, код – 03 03 01 (неопасный);

Отходы битума, код – 17 03 02 (неопасный);

Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код – 15 02 02* (опасный);

Пищевые отходы, код – 20 01 08 (неопасный);

Отходы медпункта, код - 18 01 04 (неопасный).



Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления

1. организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;
2. ведение постоянных мониторинговых наблюдений

Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

При необходимости, в процессе эксплуатации, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Оценка воздействия на почвенно-растительный покров и животный мир

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения отсутствуют. Присоединение дополнительных участков земель проектом не предусматривается. Также проектом предусматривается реконструкция существующего производственного здания, его перепрофилирование.

При организации рельефа после закладки подземных трубопроводов учитываются существующие отметки соседствующих зданий и сооружений, проезжих дорог. Инженерная подготовка территории выполняется с учетом существующего рельефа. Источники загрязнения почвы отсутствуют.

Территория, свободная от зеленых насаждений, сноса зеленых насаждений не предусматривается.

Бытовые, производственные и строительные отходы предусмотрено складировать в металлические контейнеры, устанавливаемые на специальной огороженной площадке с твердым покрытием. Для эффективной охраны почв от механических нарушений и загрязнения и сведения к минимуму их негативных последствий необходимо проведение следующих мероприятий:

Для хранения строительных материалов на этапе строительства должны отводиться специальные площадки с твердой поверхностью, чтобы исключить вторичное загрязнение территории.

Необходимо неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований, норм хранения и транспортировки технологических отходов при строительстве.

При проведении строительно-планировочных работ после интенсивных механических воздействий на почвенный покров необходима рекультивации нарушенных участков. Но так как прокладка подземных коммуникаций предусмотрена под территорией с твердым покрытием. Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ по нивелированию поверхности, устранению техногенных форм рельефа. Далее восстановление твердого покрытия.

Рассматриваемая территория предприятия является уже техногенно освоенной. Район имеет сложившийся ландшафт и природные комплексы.

В ходе исследований, в рассматриваемом районе не выявлено постоянного гнездования редких видов птиц.

Мероприятия по снижению вредного воздействия на почвенно-растительный покров

Воздействие строительно-монтажных работ на растительность окажет минимальное воздействие при выполнении следующих мероприятий:

- перед началом проведения строительно-монтажных работ необходимо упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ, снять верхний плодородный слой и складировать его в отведенных местах, с последующим использованием;
- недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с намечаемой деятельностью за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог;
- повсеместно на рабочих местах необходимо соблюдать технику безопасности.
- Работы по технической рекультивации должны быть проведены непосредственно после завершения эксплуатационных работ

Рекомендуется провести инструктаж персонала о бережном отношении к природе, указать места, где работы должны быть проведены с особой тщательностью и осторожностью. Также рекомендуется запрет браконьерской охоты и рыбалки, ловли птиц, выкашивания и выжигания тростника, рубки саксаула.



Оценка вероятности возникновения аварий в результате технологических неисправностей и опасных природных явлений

Возможными рисками аварийных ситуаций на пивоваренном заводе ТОО "Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)" могут быть:

- отказ приборов контроля и сигнализации;
 - неисправность оборудования;
- отказ электрооборудования и остановка подачи электроэнергии;
- производство ремонтных работ без соблюдения необходимых организационно-технических мероприятий;
 - «старение» оборудования (моральный и физический износ);
 - коррозия оборудования и трубопроводов;
 - гидравлический удар;
- факторы внешнего воздействия (ураганы, удары молний и др.).

Для обеспечения безопасной работы и предотвращения аварийных ситуаций на предприятии действует система управления ведением безопасного технологического процесса.

На заводе разработаны Планы ликвидации возможных аварий, Планы тушения пожаров, правила по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, согласно которым, в случае возникновения аварийных ситуаций, действует оперативный персонал Завод оборудован автоматической системой пожаротушения.

Система автоматизации контроля пожара и газообнаружения обеспечивает постоянный контроль в местах более вероятного скопления газа и возникновения пожара, и в случае обнаружения ПДК или возникновения пожара, автоматически, в зависимости от места обнаружения, подает звуковой сигнал, включает систему пожаротушения, осуществляет аварийную остановку путем закрытия аварийных задвижек. На предприятии действует система диспетчерского контроля и управления, которая обеспечивает диспетчеров информацией о ходе технологического процесса и состоянии оборудования; дает возможность оперативного управления технологическим процессом в режиме реального времени.

Особое внимание уделяется аммиачной компрессорной т.к. она представляет собой наибольшую опасность для окружающей среды.

Опасности, источником которых являются холодильные системы

1) Опасность от прямого воздействия температуры:

- хрупкость металлов при низких температурах;
- замерзание жидких хладоносителей (воды, соляных растворов) в замкнутом пространстве;
- термические напряжения; - повреждение сооружений из-за замерзания грунта под ними;
- вредное воздействие на людей, вызванное низкими температурами.

2) Опасность, вызванная действием повышенного давления:

- увеличение давления конденсации, вызванное несоответствующим охлаждением или парциальным давлением неконденсируемых газов, или накоплением масла или жидкого хладагента; - увеличение давления насыщенного пара, вызванное чрезмерным наружным нагревом (жидкого охладителя) или высокой температурой окружающей среды при длительном простое установки;
- расширение жидкого хладагента в замкнутом пространстве без присутствия пара, вызванное подъемом наружной температуры; - пожар.

3) Опасность от прямого воздействия жидкой фазы:

- чрезмерное заполнение или затопление аппарата; - присутствие жидкости в компрессорах, вызванное конденсацией в компрессоре; - потери смазки из-за эмульгирования масла.

4) Опасность из-за вытекания хладагента:

- пожары пролива; - взрыв ГПВС; - интоксикация; - паника; - асфиксия (удушьё).

Факторы, влияющие на обеспечение безопасной эксплуатации АХУ

Основные и типичные для большинства предприятий, эксплуатирующих АХУ, факторы, влияющие на промышленную безопасность:

- 1) техническое состояние оборудования, трубопроводов, запорной и предохранительной арматуры;
- 2) наличие, техническое состояние и организация грамотной эксплуатации приборов автоматической защиты и управления технологическим процессом;
- 3) квалификация персонала и соблюдение технологической и трудовой дисциплины;
- 4) готовность обслуживающего персонала к локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий;
- 5) оснащенность АХУ средствами противопожарной, а персонала - индивидуальной защиты;
- 6) должный контроль со стороны руководства за состоянием промышленной безопасности и соблюдением нормативов при эксплуатации АХУ.

Выводы

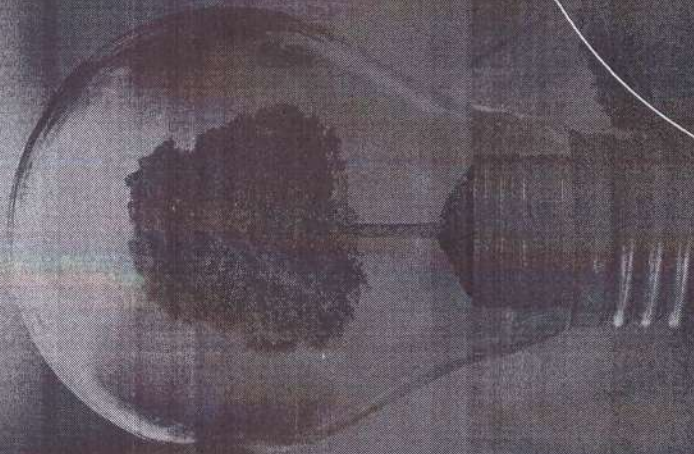
Изучение воздействия на компоненты природной среды позволило сделать вывод: **предусмотренные природоохранные мероприятия обеспечивают соответствие параметров намечаемых работ допустимым санитарно-гигиеническим и экологическим нормам.**

Воздействие при реализации проектных решений на компоненты окружающей природной среды с учетом проведения природоохранных мероприятий оценивается как незначительное.

Нарушения экологического равновесия не произойдет. Возможно формирование отдельных участков экосистемы с более низкой биологической продуктивностью.

Дополнительная антропогенная нагрузка не приведет к значительному ухудшению существующего состояния природной среды при условии соблюдения технологических дисциплин и соблюдения нормативных документов и природоохранного законодательства Республики Казахстан. Данные материалы будут направлены на государственную экологическую экспертизу с целью получения экологического разрешения на на Проект «Реконструкция существующего производства ТОО "Carlsberg Kazakhstan" (Карлсберг Казахстан) в г. Алматы ул. Казыбаева, 270 «в», 270/1.

**Спасибо
за внимание!**



www.inscom.kz

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ п/п	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	2	3	4
1.	Какие экологические программы имеются в компании? – Темирханова А.М. – житель мкрн.Кулагер	Горохова Мария - руководитель функции корпоративных отношений, ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» - С 2016 года наша компания реализует экологический проект «Meldir su», в рамках которого сотрудники компании Carlsberg Kazakhstan и волонтеры проводят уборку территорий, расположенных на побережье крупнейших водоемов в разных регионах нашей страны. Мелдір су в переводе с казахского означает «чистая вода» Цель проекта - внести вклад в сохранение экосистемы вод Казахстана, а также в развитие культуры раздельного сбора и переработки отходов. Инициатива «Мелдір су» стала логичной составляющей глобальной стратегии устойчивого развития Carlsberg Group «4НОЛЯ: Вместе для будущего». Одним из четырех ее приоритетов является сохранение водных ресурсов планеты. Для пивоварения производства это сокращение потребления воды на производственных площадках и улучшение управления водными ресурсами, а в широком смысле – внимание к природным источникам воды в целом.	

		Мы благодарны всем участникам, которые в этом году присоединились к акции «Мелдір су» в разных уголках нашей прекрасной страны и помогли сделать ее чище. Только общими усилиями мы сможем достичь нашей глобальной цели – Ноль потери воды!	
2	Какие социальные проекты и общественное развитие имеются в компании? – Абыт С.Н. – житель мкрн.Кулагер	Горохова Мария - руководитель функций корпоративных отношений, ТОО «Carlsberg Kazakhstan (Карлсберг Казахстан)» - Наша программа «ВМЕСТЕ К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ» состоит из наших амбиций и конкретных целей, которые касаются экологических, социальных и управленческих тем, которые наиболее важны для нашего бизнеса и общества в целом. Работа над их достижением, мы предпринимает действия и добиваемся результатов в достижении наших целей в 2030 и 2040 годах. Наша программа устойчивого развития — это ответ на глобальные вызовы, такие как неравенство, изменение климата и нехватка воды, а также на растущее внимание общества к здоровью и благополучию. Программа основана на нашем смысле существования – «варить пиво для лучшего сегодня и завтра» и встроена в нашу общую корпоративную стратегию. Следовательно, для достижения наших целей мы работаем над тем, чтобы ответственно управлять нашими наиболее существенными последствиями для бизнеса, предпринимая действия, которые вносят положительный вклад в общество. Мы достигнем наших целей в партнерстве с нашими поставщиками, клиентами, потребителями и сообществами, в которых мы работаем, ВМЕСТЕ К УСТОЙЧИВОМУ БУДУЩЕМУ.	
3	Имеется ли воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух на период строительства? - Лобанов Олег – местный житель	Ким Марина Владимировна – разработчик Отчета о возможных воздействиях	Запланированная реконструкция будет проводиться без отрыва от производства, оценка воздействия на атмосферный воздух произведена с учетом действующего производства + строительно-монтажные работы по реализации проекта. Продолжительность строительства составит 8 месяцев.

	При проведении строительно-монтажных работ определены следующие виды работ, сопровождающиеся выбросами ЗВ в атмосферный воздух: земляные работы (подготовка трассы подземной части галереи технологических трубопроводов, подготовка основания для фундаментов и т.д); демонтажные работы (разборка стеновых панелей и стоек бетонных полов, кровли, подвесных потолков) пересыпка инертных материалов и т.д. В связи с тем, что строительные работы будут нести разовый характер, строительную площадку можно рассматривать, как источник, равномерно распределенный по площади выбросов от строительных работ. На период период строительства, количество стационарных источников выбросов составляет – 16 источников из них: 3 организованных и 13 неорганизованных. По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ без учета передвижных источников составит: 3.22430315 т/год.
--	---