

## Протокол

консультационной встречи по Проекту будущего расширения -  
Проекту управления устьевым давлением ТОО «Тенгизшевройл»

**Место проведения:** головной офис ТШО, г. Атырау

**Дата и время:** 8 октября 2018 г.

15:00 – 16:30 ч.

**Р. Артыгалиев, генеральный менеджер по связям с правительством и общественностью ТШО,** проинформировал участников о том, что ТШО продолжает ежегодные консультационные встречи с населением Атырауской области. Была озвучена цель встречи - предоставить обновленную информацию о прогрессе работ по ПБР-ПУУД ТШО, услышать мнения общественности касательно ТШО и проекта. Он подчеркнул, что данная встреча не является общественными слушаниями. Было озвучено, что будет представлена презентации о проекте, затем состоится сессия вопросов и ответов, и, если присутствующие желают задать вопросы письменно, то они могут использовать специальные формы, предоставленные каждому участнику. Р. Артыгалиев отметил, что в дальнейшем, при возникновении вопросов, можно будет обращаться к ТШО по контактам, которые предоставлены всем присутствующим в раздаточных материалах.

Касательно плана мероприятий по предыдущей встрече Р. Артыгалиев отметил, что после встречи представители ТШО связались с участникам и предоставили им ответы на их вопросы.

Далее, согласно повестке выступил Нуртас Кенганов, менеджер нормативно-правового отдела ПБР-ПУУД, с презентацией о ТШО и ПБР-ПУУД.

Затем состоялась сессия вопросов и ответов.

**М. Кудайбергенов:** В презентации было отмечено, что имеются 12 станций мониторинга качества воздуха, прошу пояснить их местонахождение. Также прошу уточнить на какой глубине работают 126 скважин для мониторинга грунтовых вод и их местонахождение.

**А. Жылкайдарова (ТШО):** 12 станций мониторинга качества воздуха находятся внутри санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и за ее пределами. Данное расположение помогает нам контролировать концентрацию как внутри, так и за пределами СЗЗ. В основном они расположены вдоль границы. Касательно 126 скважин для мониторинга грунтовых вод – мониторинг проводится согласно стандартам и методикам, глубина разная.

**А. Калелова (ТШО):** Из 126 скважин 30 являются фоновыми и находятся в пределах СЗЗ на юге, данные скважины определяют фоновые концентрации грунтовой воды. Остальные 90 скважин расположены вокруг объектов. По ним определяются от 5-ти до 20-ти компонентов. Основные компоненты: хлориды, нитраты и нитриты. Глубина – от 20 см до 1 м.

**М. Кудайбергенов:** Имеет ли ТШО свои посты в городе, как компания «НКОК»?

**Р. Артыгалиев (ТШО):** В г. Атырау станции не установлены, так как ТШО не ведет производственной деятельности в черте города.

**М. Кудайбергенов:** По всему Казахстану и г. Атырау у ТШО очень хорошие показатели в социальной сфере, в сфере развития здравоохранения. Но у нас всегда не хватает мониторинговых постов. Хотелось бы иметь посты в г. Атырау.

**Р. Артыгалиев (ТШО):** Как было отмечено мониторинг ведется внутри и за пределами СЗЗ. У нас имеется один пост в с. Жана-Каратон.

**М. Кудайбергенов:** 126 скважин – это очень много и глубина очень маленькая. Как мигрируют подземные воды на глубине 2-3 м?

**Р. Артыгалиев (ТШО):** Имеются фоновые скважины, так как море рядом, воды находятся на поверхности, на глубине от 20 см до 1 м. Данные по мониторингу предоставляются в территориальный комитет по Атырауской области.

**Толемисова (АГУ им. Х. Досмухамедова):** Имеются ли исторические данные по компонентам грунтовых вод, данные до начала эксплуатации, для сравнения? Имеются ли данные по мониторингу воды и воздуха? Каким образом будет достигаться снижение водопотребления? Является ли это общим снижением водопотребления, введением обратного водоснабжения или введение другой технологии?

**А. Калелова (ТШО):** Для того, чтобы у нас был анализ и мы могли сопоставлять данные, мы ведем фоновый мониторинг. При проведении анализа мы сравниваем фоновый уровень химического и физического состояния. Дополнительно мы сравниваем данные с базовым наблюдением, а также с ПДК.

**Толемисова (АГУ им. Х. Досмухамедова):** Фоновые скважины находятся в поселке?

**Р. Артыгалиев (ТШО):** Данные скважины находятся вне производства.

**Толемисова (АГУ им. Х. Досмухамедова):** Можно взять пробы в близлежащих поселках, чтобы доказать то, что это существующие данные и вы не произвели никакого влияния.

**А. Калелова (ТШО):** Наши фоновые скважины выбираются таким образом, чтобы не было никакого воздействия, и установлены дальше от производственных объектов. В поселках наблюдения не ведутся, потому что СЗЗ покрывает большую территорию.

**Р. Артыгалиев (ТШО):** Границы СЗЗ находятся на расстоянии 10 км от крайнего объекта на месторождении. Фоновые скважины устанавливаются на той территории, где нет производства, для того чтобы сравнивать данные с базовыми показателями.

**А. Калелова (ТШО):** Касательно вопроса о наличии исторических данных – у нас имеются данные с 2006 г. Касательно мониторинга воздуха – для того чтобы посчитать фон, мы пользуемся данными «КазГидроМет» по фоновым показателям. Данные со станций наблюдения за окружающей средой предоставляются в Департамент экологии по Атырауской области на ежеквартальной основе в виде статистического анализа.

**Р. Артыгалиев (ТШО):** В 2014 г. была проведена модернизация станций наблюдения.

**А. Калелова (ТШО):** Были заменены все метеостанции и газоанализаторы.

**А. Калелова (ТШО):** В настоящее время ведется активная работа по уменьшению потребления воды. Во-первых, идет повторное использование воды. На КОС вода очищается до надлежащего уровня и повторно используется для заводских нужд. Затем вода идет на повторное очищение и далее она еще раз используется по системам водоснабжения объектов. Во-вторых, накопившаяся вода из грунтовых вод, повторно используется для компасирования дороги и пылеподавления. Помимо этого в Вахтовом поселке «Тенгиз» действует программа, в рамках которой существует соглашение со всеми подрядными организациями, установлены системы, позволяющие экономить воду. Также установлены счетчики для отслеживания водопотребления.

**Толемисова (АГУ им. Х. Досмухамедова):** Какой процент общего водопотребления используется в производстве? Планируется ли в будущем замена на безводные технологии? Об этом нужно задуматься уже сейчас. Вы видите состояние р. Урал.

**А. Калелова (ТШО):** У нас создана специальная команда, которая занимается изучением альтернативных источников.

**Р. Артыгалиев (ТШО):** Вопрос по воде был совместно изучен с акиматами Мангистауской и Атырауской областей, были рассмотрены различные источники. Данное изучение в процессе. В настоящее время водоснабжение идет с водовода Кигач. Завод по повторному использованию воды был введен нами в эксплуатацию. 30% поставляемой воды используется повторно. Благодаря повторному использованию воды, несмотря на текущие строительные работы по ПБР-ПУУД, потребление воды в настоящее время на том же уровне, который существовал до начала работ по ПБР-ПУУД.

**Г. Нуржигитова («Мугедек Алеми»):** Каков процент инвалидов, трудоустроенных в ТШО и подрядных организациях? У нас имеются проекты в данном направлении, по которым мы хотели бы с вами сотрудничать.

**А. Сагингалиев (ТШО):** Согласно закону 3% штата могут составлять инвалиды. В виду деятельности нашего предприятия, учитывая наличие опасных факторов, мы не можем принять на работу инвалидов. Но в офисе ТШО в г. Атырау около 1% штата составляют

инвалиды. Что касается подрядных организаций, мы не можем требовать от них такие данные, так как согласно Трудовому законодательству, это конфиденциальная информация.

**Д. Темирханова:** Я являюсь победителем проекта «Жаркыра» в 2016 г. Благодарю ТШО за развитие социального предпринимательства в нашем регионе. Я планирую открыть НПО для работы с людьми с ограниченными возможностями. В своем образовательном центре я не только обучаю людей с ограниченными возможностями, но и далее хочу развивать их как предпринимателей. Но существуют проблемы с помещением, финансированием. В своем центре я хотела бы проводить мастер-классы и далее помочь людям прийти к успешной деятельности. Нам необходимо помещение под коворкинг, чтобы люди могли вместе работать и общаться. Какую поддержку может оказать ТШО в данном вопросе?

**Р. Артыгалиев (ТШО):** К сожалению, ТШО не может помочь с помещением. Шеврон планирует открыть молодежный центр в г. Атырау, где и предполагается выделять помещения под подобные проекты. Мы надеемся, что данный центр поможет закрыть многие подобные вопросы. ТШО продолжит выделение денежных средств в рамках программы «Жаркыра» и начинает внедрение данной программы в Мангистауской области.

### **Завершение**

Р. Артыгалиев поблагодарил всех за участие и отметил, что консультационные встречи с общественностью будут проходить ежегодно до окончания проекта.

### **Краткий перечень вопросов**

На основе проведенной консультационной встречи и вопросов, полученных в письменной форме, ниже предоставлен краткий перечень проблем и вопросов, поднятых участниками встречи в г. Атырау:

- Экологические вопросы;
- Социальные вопросы.