ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КОРПОРАТИВНАЯ ПРОГРАММА ПО ОТиПБ АО «УЗТРАНСГАЗ»

на период 2026 года и на перспективу до 2030 года

Ноябрь 2026

АО «УЗТРАНСГАЗ»

ОСНОВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

01 В настоящей презентации термины «АО „Узтрансгаз“», «Узтрансгаз» и «Общество» означают Акционерное общество «Узтрансгаз».

02 Корпоративная программа по ОТиПБ была рассмотрена Комитетом по ESG и ОТиПБ 29 июля 2026 года и утверждена Председателем Правления 22 октября 2026 года.

03 Настоящая презентация может содержать прогнозные заявления о стратегии, целях, планах и ожидаемых результатах Общества. Такие заявления основаны на текущих оценках и допущениях, а фактические результаты могут отличаться вследствие рисков, неопределенности и иных факторов, находящихся вне контроля Общества. Отдельные сведения основаны на внутренних расчетах и источниках, которые Общество считает надежными, но которые могли не проходить независимую проверку.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

ПРИОРИТЕТЫ АО «УЗТРАНСГАЗ»

- Требования акционеров к управлению рисками, прозрачности и устойчивости операционной деятельности
- Жизнь и здоровье сотрудников — один из ключевых приоритетов Общества

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ

849 несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью, расследовано и официально зарегистрировано в 2025 году

По данным Министерства занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан

ВНЕШНИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОЖИДАНИЯ



Правительство Узбекистана приняло постановление о реализации 17 Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН до 2030 года, включая ЦУР 3 – Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

ООН · ЦУР 3

S&P Global Sustainable1

Разработка Программы по ОТиПБ, метрики и мероприятия являются требованиями ESG-рейтингов, включая S&P Global

ESG-РЕЙТИНГ

IFRS

ОТиПБ рассматривается как существенная тема для раскрытий по IFRS S1 (ISSB)

СТАНДАРТ РАСКРЫТИЯ

Доступ к финансированию и условия заимствований

Зрелая система ОТиПБ и низкий уровень травматизма повышают доверие кредиторов/инвесторов и снижают риск ухудшения условий финансирования.

КРЕДИТОРЫ И ИНВЕСТОРЫ

Программа ОТиПБ формирует единый, риск-ориентированный подход к сохранению жизни и здоровья работников, выполнению требований регуляторов и повышению устойчивости АО «Узтрансгаз».

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И ГРАНИЦЫ ПРОГРАММЫ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

01	Конституция Республики Узбекистан
02	Трудовой кодекс Республики Узбекистан
03	Закон Республики Узбекистан, от 28.09.2006 г. № ЗРУ-57 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
04	Закон Республики Узбекистан, от 22.09.2016 г. № ЗРУ-410 «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан “Об охране труда”»;
05	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 06.06.1997 г. № 286 «Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве и иных повреждений здоровья работников, связанных с исполнением ими трудовых обязанностей»;
06	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 10.12.2008 г. № 271 «О дополнительных мерах по реализации закона республики Узбекистан “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”»;
07	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 15.09.2014 г. № 263 «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников»;
08	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 27.04.2017 г. № 246 «О дальнейшем развитии рынка услуг в области охраны труда»;
09	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, от 24.12.2025 г. № 819 «Об утверждении ряда нормативных актов в области охраны труда»;
10	Иные нормативные правовые акты Республики Узбекистан, регулирующие вопросы охраны труда, промышленной безопасности и техники безопасности.

ГРАНИЦЫ ПРОГРАММЫ

Программа распространяется на все производственные структурные подразделения АО «Узтрансгаз» и на всех работников Общества, включая сотрудников, работающих по совместительству, а также привлеченных специалистов и иной персонал, выполняющий работы в интересах АО «Узтрансгаз».

Производственные подразделения 12

УП «Ургенчтрансгаз»	Газлийское УМГ
Мубарекское УМГ	Каганское УМГ
Зирабулакское УМГ	Самаркандское УМГ
Галляаральское УМГ	Ташкентское УМГ
Ферганское УМГ	СПХГ «Ходжаабад»
СПХГ «Северный Сох»	ООО «Трансгаз-инжиниринг»

ПРОГРАММА ОТИПБ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

1 Охрана жизни и здоровья

Обеспечение охраны жизни и здоровья работников, предотвращение травматизма и заболеваний, связанных с производственной деятельностью.

2 Соблюдение нормативных требований

Безусловное соблюдение законодательных и нормативных требований, регулирующих охрану труда, промышленную безопасность, включая пожарную, техническую, электрическую, фонтанную, газовую безопасность и безопасность дорожного движения.

ПОДХОД ПРОГРАММЫ

Действующие практики → Единая программа → Риски → меры → контроль

1. Систематизация действующих практик
2. Единая система ответственности
3. Риск-ориентированный подход
4. Мероприятия, привязанные к рискам

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ

01 Систематический анализ и снижение производственных рисков

02 Повышение эффективности системы управления ОТиПБ

03 Профессиональный отбор сотрудников и обучение безопасным методам работы

04 Пропаганда культуры соблюдения требований охраны труда

05 Обеспечение безопасности производственного оборудования и технологических процессов

06 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

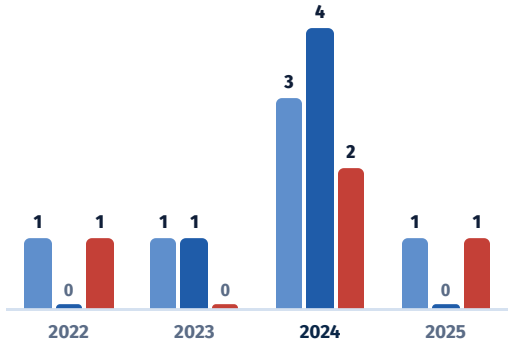
07 Социальная защищённость сотрудников в процессе производственной деятельности

08 Контроль за соблюдением требований ОТ подрядными и субподрядными организациями

09 Нормализация санитарно-гигиенических условий труда

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

Динамика травматизма, 2022–2025



Причины происшествий



- **44%** Взрыв при извлечении поршня
- **22%** Дорожно-транспортное происшествие
- **11%** Прижатие между трубой и грузоподъёмной техникой
- **11%** Падение мачты освещения и молниезащиты
- **11%** Падение трубы при разгрузочных работах

Коренные причины



- **44%** Нарушение требований технической эксплуатации магистральных газопроводов
- **22%** Несоблюдение требований безопасного выполнения работ
- **22%** Нарушение требований безопасности дорожного движения
- **11%** Эксплуатация изношенных сооружений и оборудования

2026 На текущий момент — нулевой уровень травматизма

ПРОЦЕДУРЫ РАССЛЕДОВАНИЯ СВЯЗАННЫХ С РАБОТОЙ ТРАВМ, УХУДШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИНЦИДЕНТОВ

1 Расследование и учёт

В соответствии с ПКМ РУз от 06.06.1997 г. № 286 «Об утверждении Положения о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве...»

→

2 Анализ первопричин

Методологии «5 почему» и/или bow-tie analysis — для существенных происшествий, аварий, несчастных случаев и near-miss

→

3 Системные факторы

Недостатки процедур, контроля, обучения, технического состояния оборудования, организации работ и культуры безопасности

→

4 Применение результатов

Актуализация реестра происшествий и рисков, корректирующие и предупреждающие меры, пересмотр инструкций и программ обучения; мониторинг выполнения

ЦЕЛИ 2026

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2026 ГОД

11 KPI с базовым значением 2025 года и целевым — 2026

2025 → **2026** база → цель

- Нулевой травматизм 2
- Расследование и учёт 4
- Обучение 2
- Аудит 1
- Управление рисками 1
- Финансирование 1

7 НУЛЕВОЙ ТРАВМАТИЗМ 0,062 → **0**

Обеспечение нулевого значения показателя FR (частоты смертельного травматизма) среди всего персонала с исключением из расчёта случаев*

Председатель Правления

8 НУЛЕВОЙ ТРАВМАТИЗМ 0,062 → **0**

Обеспечение нулевого значения показателя FR (частоты смертельного травматизма) в пределах функциональной зоны ответственности руководителя с исключением из расчёта случаев*

Первый заместитель Председателя Правления (по вопросам производства – главный инженер), Заместитель Председателя Правления (по вопросам строительства и спец техники)

11 УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ 0 → **80** %

Доля высоких рисков, по которым разработаны и выполнены меры в срок

Первый заместитель Председателя Правления (по вопросам производства – главный инженер), Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Службы ОТиПБ

3 РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЁТ 0 → **100** %

Доля лёгких случаев травматизма на производстве, расследованных и оформленных в установленном порядке

Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Службы ОТиПБ

5 РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЁТ 0 → **100** %

Доля случаев травматизма на производстве среди подрядчиков, расследованных и оформленных в установленном порядке

Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Службы ОТиПБ

6 РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЁТ 0 → **1** шт.

Внедрение прозрачной системы учета несчастных случаев на производстве

Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Службы ОТиПБ

10 РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЁТ 0 → **1** шт.

Ежеквартальный расчет коэффициентов травматизма: NMFR, LTIFR, SIR, FR, TRIR

Департамент ОТиПБ, Службы ОТиПБ

1 ОБУЧЕНИЕ 100 → **100** %

Доля работников, прошедших в установленный срок предусмотренные законодательством и локальными документами инструктажи по ОТиПБ

Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Производственные службы, Службы ОТиПБ

2 ОБУЧЕНИЕ 100 → **100** %

Доля работников-водителей, прошедших дополнительный инструктаж по безопасному вождению и профилактике дорожно-транспортных происшествий

Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Инженеры БДД, Службы ОТиПБ

4 АУДИТ 100 → **100** %

Доля подразделений, охваченных внешними аудитами по ISO 45001:2018, исключая УП «Ургенчтрансгаз»

Отдел технической политики, Департамент ОТиПБ, Руководители подразделений, Службы ОТиПБ

9 ФИНАНСИРОВАНИЕ 100 → **110** %

Увеличение расходов на мероприятия по ОТиПБ по отношению к предыдущему году

Председатель Правления, Первый заместитель Председателя Правления (по финансово-экономическим вопросам и вопросам трансформации)

*

Исключаются случаи, которые по итогам актов расследования контролирующих органов квалифицированы как обусловленные действиями (бездействием) третьих лиц и (или) обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор), не связанными с нарушениями со стороны работодателя

ОЦЕНКА РИСКОВ И ОПАСНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ ОТиПБ

ПСМ 06 · единая методика

Разряд риска = Вероятность 1–5 × Влияние 1–5

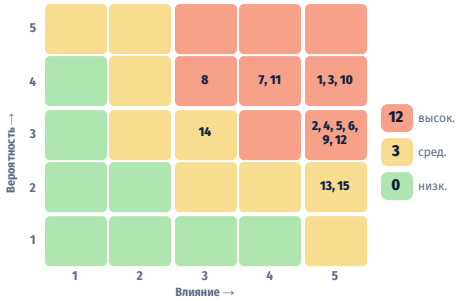
Переоценка в подразделениях не реже 1 раза в полугодие

Высокий — корректирующие меры, план реагирования, доклад руководству

Средний — дополнительный мониторинг и оценка

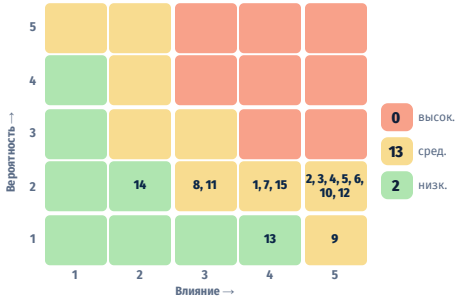
Низкий — контроль в рамках текущих процессов

Исходный уровень до мер



реализация мер митигации

Остаточный уровень после мер



№	Опасность (источник риска)	Риски и возможные последствия	до → после
1	Механические факторы при погрузочно-разгрузочных работах и работе с грузоподъёмными механизмами	Падение предметов, переломы, защемление конечностей, травмы спины	🔴→🟡
2	Воздействие электрического тока при работе с электроустановками	Электротравма, ожоги дугой, остановка дыхания и сердца, гибель	🔴→🟡
3	Дорожно-транспортные происшествия при служебных поездках и перевозках	Травмы разной тяжести, смертельный исход, травмы третьих лиц	🔴→🟡
4	Вредные химические вещества (природный газ, метан, одоранты, кислоты, химреагенты)	Отравление, удушье, химические ожоги, профзаболевания	🔴→🟡
5	Разрыв и взрыв магистральных газопроводов, отводов, коллекторов и коммуникаций	Поражение осколками, баротравмы, ожоги, гибель персонала	🔴→🟡
6	Пожары и взрывы на объектах газотранспортной системы	Ожоги, отравление продуктами горения, обрушение конструкций, гибель	🔴→🟡
7	Работы на высоте, в траншеях и котлованах, в зонах понижений рельефа	Падение с высоты, переломы, травмы позвоночника и головы	🔴→🟡
8	Вредные физические факторы: шум, вибрация, высокая температура, солнечная радиация	Тугоухость, вибрационная болезнь, ожоги, тепловой удар	🔴→🟡
9	Открытый фонтан пластовых флюидов при работах на скважинах	Отравление, ожоги, травмы от выброса, гибель, загрязнение среды	🔴→🟡
10	Пожары и взрывы при огневых и газоопасных работах	Отравление газом, ожоги, баротравмы, травмы от ударной волны	🔴→🟡
11	Утечки природного газа, работы в замкнутых пространствах	Отравление, удушье, взрыв, массовое поражение персонала	🔴→🟡
12	Взрыв ёмкостей для хранения горюче-смазочных и химических материалов	Ожоги, баротравмы, травмы осколками ёмкостей, гибель	🔴→🟡
13	Укусы насекомых и животных при работах на местности	Аллергия вплоть до анафилаксии, инфекции, травмы	🟡→🟢
14	Пыль и загрязняющие факторы при очистке пылеуловителей и сепараторов	Болезни органов дыхания, раздражение глаз и кожи, взрыв пыли	🟡→🟢
15	Стихийные бедствия (землетрясения, ураганы и др.)	Падение конструкций, травмы, гибель, массовые поражения	🟡→🟡

ИЕРАРХИЯ МЕР

эффективность ↓

1. Устранение опасности при наличии возможности
2. Замена технологии, материалов и оборудования на более безопасные
3. Изолирование людей от источника опасности
4. Обучение безопасным методам работы, требованиям ОТ и ПБ
5. Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ)

ПРИОРИТЕТЫ И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ С КОЛИЧЕСТВЕННЫМИ ЦЕЛЕВЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

ДЛЯ КАЖДОГО НАПРАВЛЕНИЯ: Опасность и риск → Направление повышения безопасности → Меры митигации → Ответственные → Сроки и периодичность → **Показатели эффективности**

216

конкретных мер митигации в Плане действий

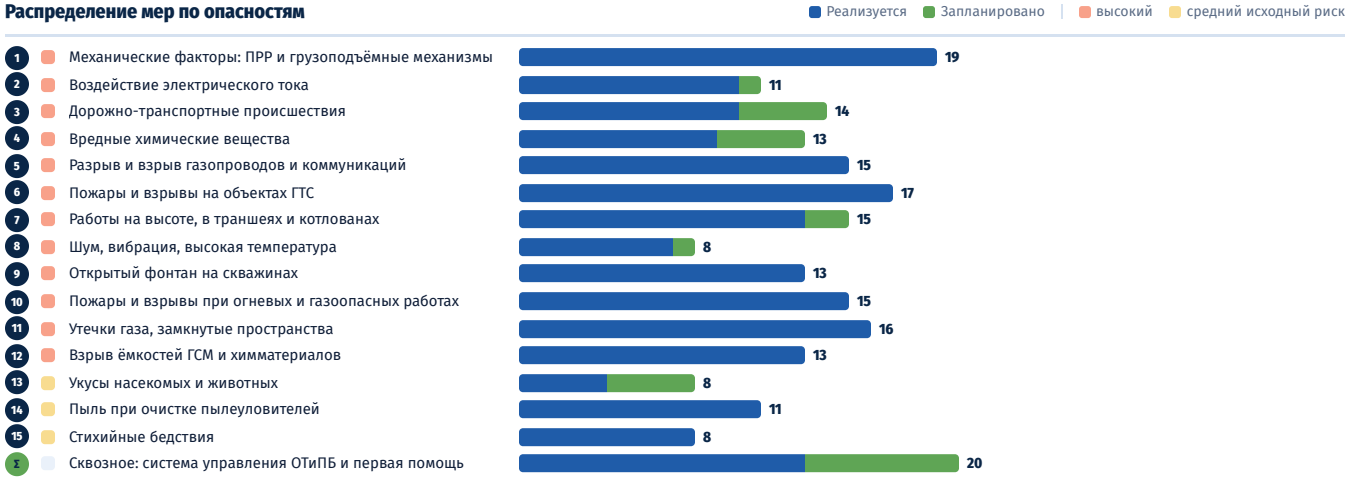
✓ Для **каждой** меры установлен показатель эффективности, ответственный и срок

193 реализуются, контроль качества и сроков

23 запланированы к реализации

15 + 1 критичных опасностей и сквозное направление

Распределение мер по опасностям



Готовность к ЧС и аварийному реагированию
меры включены в План действий, связь с планами ЧС

- Ежегодная актуализация планов готовности к ЧС
- Формирование аварийных запасов
- Инструктажи и практические учения
- Ограничение или приостановка опасных работ при неблагоприятных условиях
- Проверка систем аварийного оповещения и связи
- Обследование зданий, сооружений и оборудования после ЧС

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2025 → 2026

Высокие риски в матрице ОТиПБ
12 → 0
исходный → остаточный уровень

Доля высоких рисков, по которым разработаны и выполнены меры в срок
0 → 80 %
KPI 11

Показатель FR (частота смертельного травматизма)
0,062 → 0
KPI 7–8

Расходы на мероприятия по ОТиПБ
100 → 110 %
к предыдущему году · KPI 9

ВНЕШНЯЯ ВЕРИФИКАЦИЯ

ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ И НЕЗАВИСИМАЯ ВНЕШНЯЯ ВЕРИФИКАЦИЯ

Применяемый стандарт

ISO 45001:2018

«Система менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда»

Цикл сертификации · аккредитованный орган

1 Наблюдательный аудит
2 Наблюдательный аудит
3 Ресертификация

2026
проведён ресертификационный аудит

100%
подразделений охвачены внешними аудитами (KPI 4)*

* исключая УП «Ургенчтрансгаз»

ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ · 4 СТУПЕНИ КОНТРОЛЯ

Приказ АО «Узтрансгаз» № 4 от 03.01.2024 о постоянно действующей комиссии

1 СТУПЕНЬ

Ежедневно

в начале смены; при работах с высоким риском — в течение смены

КТО ПРОВЕРЯЕТ

Мастер, начальник цеха, ведущий инженер, начальник смены, старший оператор

ИТОГ

Немедленное устранение; «Журнал первой ступени контроля»

2 СТУПЕНЬ

Раз в 15 дней

КТО ПРОВЕРЯЕТ

Начальник / ведущий инженер подразделения с уполномоченным по ОТ или профсоюзом

ИТОГ

«Журнал второй ступени» со сроками; при угрозе аварии — остановка работ

3 СТУПЕНЬ

4–12 раз в год

опасные объекты — не менее 12 раз

КТО ПРОВЕРЯЕТ

ПДК во главе с директором / главным инженером, председатель профсоюза

ИТОГ

Совещание в течение недели, протокол и программа устранения недостатков

4 СТУПЕНЬ

Раз в полугодие

не реже

КТО ПРОВЕРЯЕТ

ПДК исполнительного аппарата Общества

ИТОГ

Акт-мероприятий: несоответствия, выводы, рекомендации, оценка; протокол совещания ПДК

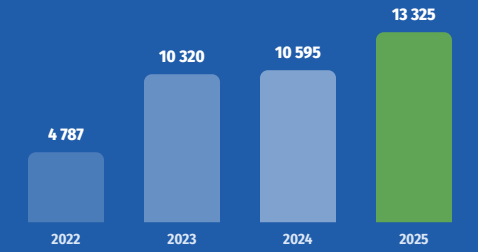
По итогам внешних и внутренних аудитов разрабатываются корректирующие и предупреждающие действия; ответственные контролируют сроки и эффективность их выполнения.

ОБУЧЕНИЕ И ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ

ОБУЧЕНИЕ ПО ОТиПБ ДЛЯ РАБОТНИКОВ И ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

13 325 ×2,8

сотрудников прошли обучение по ОТиПБ в 2025 году — в 2,8 раза больше, чем в 2022



100% работников — инструктажи по ОТиПБ в срок (KPI 1)

100% водителей — инструктаж по безопасному вождению (KPI 2)

1 Производственно-техническое обучение

безопасные методы и приёмы выполнения работ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ
в среднем 1 раз в месяц по планам подразделений

С УЧЁТОМ
технологий, оборудования, веществ и категории опасности работ

ФИКСАЦИЯ
журнал: тема, объект, часы, участники, ответственный

2 Обучение и проверка знаний по ОТиПБ

постоянно действующая экзаменационная комиссия (ПДЭК)

ПЕРВИЧНОЕ
в течение 1 месяца после приёма или назначения

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
не реже 1 раза в 3 года; работы повышенной опасности — ежегодно

ВНЕОЧЕРЕДНОЕ
новые требования и оборудование, перевод, несчастные случаи

3 Инструктажи

обязательная регистрация в журналах

ВВОДНЫЙ
при приёме, для командированных и подрядных работников

НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
первичный и периодический: рабочее место, СИЗ, методы работ

ВНЕОЧЕРЕДНОЙ И ЦЕЛЕВОЙ
после инцидентов и изменений; перед работами по наряду-допуску

ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ
2027 — Год культуры безопасности

- Видеоматериалы и онлайн-модули
- Обучение руководителей лидерству в ОТиПБ
- Показательные инструктажи с разбором ошибок
- Сценарии «Одна минута до аварии»

ЦЕПОЧКА ПОСТАВОК

КРИТЕРИИ ОТиПБ В ЗАКУПОЧНЫХ И ДОГОВОРНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

АО «Узтрансгаз» учитывает аспекты ОТиПБ при выборе поставщиков, подрядчиков и заключении договоров.

ЕСУОТ, ПБ и Э

ISO 45001:2018

KPI 5 · ЦЕЛЬ 2026 — 2025: 0%

100%

случаев травматизма среди подрядчиков расследованы и оформлены в установленном порядке

1 ДО ДОГОВОРА

01 Критерии оценки

Оценка поставщиков и подрядчиков по способности соблюдать требования ОТ

02 Предварительная оценка

Наличие допусков и квалификация персонала

03 Подтверждающие документы

Сертификаты, свидетельства и иные документы по ОТиПБ

2 ДОГОВОР

04 Договор и ТЗ

Обязательства подрядчика по соблюдению норм ОТ закреплены в договорах и технических заданиях

В ДОГОВОРАХ С ПОДРЯДЧИКАМИ

- Соблюдение ЕСУОТ, ПБ и Э и законодательства по охране труда
- Ответственность сторон за нарушения ОТ
- Требования к СИЗ, допуску, инструкциям и информированию о происшествиях

3 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

05 Вводный инструктаж

Для персонала подрядной организации до начала работ

06 Контроль

Соблюдение требований по охране труда на протяжении всего выполнения работ

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ актуализация регламентов, закупочной и договорной документации

- Предквалификация подрядчиков по критериям ОТиПБ
- Регулярная оценка показателей в период работ
- Проактивные KPI по подрядчикам
- Градуированные меры при повторных нарушениях

ИТОГИ

ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТиПБ

БЫЛО

Реактивный подход

Меры принимаются после несчастных случаев и инцидентов

СТАЛО

Проактивный подход

Выявление опасностей и внедрение мер до наступления происшествий

2027 Год культуры безопасности в АО «Узтрансгаз»

ЦИКЛ НЕПРЕРЫВНОГО УЛУЧШЕНИЯ PDCA · ISO 45001:2018

P 01	D 02	C 03	A 04
Планирование	**Выполнение**	**Проверка**	**Улучшение**
Идентификация опасностей	Мероприятия по снижению рисков	Внутренние проверки	Корректирующие действия
Оценка рисков	Обучение и инструктажи	Аудит ISO 45001:2018	Актуализация программы
Цели и KPI	Готовность к ЧС	Расследование инцидентов	

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Снижение производственного травматизма и профзаболеваемости
- Улучшение условий труда и надёжности процессов
- Повышение культуры безопасности и ответственности руководителей
- Соответствие ISO 45001:2018, ESG и международным практикам

Отслеживание показателя near miss — целевое значение пока не устанавливается (нет базового периода)

КОНТАКТЫ

По всем вопросам, комментариям и предложениям в отношении Корпоративной программы по ОТиПБ АО «Узтрансгаз» Вы можете обратиться к:

Арипов Отабек

Начальник отдела Охраны труда и пожарной безопасности

+998 93 370 06 00

o.aripov@utg.uz

Аъзам Абдумавлон угли Абдумуминов

Ведущий инженер отдела ОТ и ПБ

+998 93 628 47 76

a.abdumuminov@utg.uz

Телефон для обращений

+998 71 202-10-60 Внут: 12283