

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
Акционерное общество «КазТрансОйл»

УТВЕРЖДЕН
решением Правления
АО «КазТрансОйл»
([протокол](#) заседания
от 12 июня 2019 года №
11)

МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ.
ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ
СТ 6636-1901-АО-039-2.005-2019

Держатель подлинника:
АО «КазТрансОйл»
Республика Казахстан,
г. Нур-Султан, пр. Тұран, 20, н.п. 12

Разработан:
АО «КазТрансОйл»,
АО «Казахский институт нефти и газа»

г. Нур-Султан

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	
2 Нормативные ссылки	
3 Термины и определения	
4 Обозначения и сокращения	
5 Общие положения	
6 Общие требования к Подрядчикам	
6.1 Требования в области промышленной безопасности	
6.2 Требования в области безопасности и охраны труда	
6.3 Требования в области охраны окружающей среды	
6.4 Требования в области пожарной безопасности	
6.5 Требования в области привлечения иностранной рабочей силы	
6.6 Требования к оборудованию, механизмам, инструментам, технологиям и механическим транспортным средствам Подрядчика	
6.7 Порядок допуска Подрядчика на территорию Объектов	
6.8 Допуск Подрядчика к выполнению работ на Объектах	
6.9 Обязанности персонала Подрядчика при выполнении работ, услуг на Объектах	
6.10 Требования к Подрядчикам при выполнении работ, услуг	
7 Специальные требования к Подрядчикам при выполнении строительно-монтажных работ	
7.1 Планирование производства строительно-монтажных работ	
7.2 Требования к производству строительно-монтажных работ	
8 Права Заказчика	
Приложение А (обязательное) Перечень документов, предъявляемых Подрядчиком Заказчику для допуска к работам, услугам	

[Приложение Б \(обязательное\) Основные требования, предъявляемые Подрядчику перед началом выполнения работ, услуг](#)

[Приложение В \(информационное\) Перечень основных нормативных документов, устанавливающих требования к производству строительно-монтажных работ](#)

[Приложение Г \(обязательное\) Примерный перечень работ, услуг на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск](#)

[Приложение Д \(обязательное\) Акт - допуск для производства работ, услуг на территории действующего предприятия \(организации\)](#)

[Приложение Е \(обязательное\) Требование об устранении замечаний](#)

[Приложение Ж \(обязательное\) Справка об устранении замечаний](#)

[Библиография](#)

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт организации устанавливает требования к подрядным организациям (далее - Подрядчики) по обеспечению промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при их допуске к работам, услугам (далее - Работы) на Объектах АО «КазТрансОйл» (далее - Заказчик или Общество) и выполнении этих Работ.

1.2 Настоящий стандарт применяется для подтверждения способности Подрядчика выполнять Работы в интересах и в соответствии с требованиями Заказчика.

1.3 В тендерной документации на осуществление закупок Работ, а также при заключении договоров (контрактов) на выполнение Работ, Заказчик указывает в них требования нормативных правовых актов и нормативных документов в области обеспечения промышленной и пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования.

1.4 Настоящий стандарт обязателен для применения всеми структурными подразделениями Заказчика, а также организациями, заключившими договоры (контракты) на выполнение Работ на Объектах Заказчика.

Установленные настоящим стандартом требования к Подрядчикам в равной степени относятся к субподрядным организациям.

Ссылка на применение настоящего стандарта обязательно должна присутствовать в технических заданиях (спецификациях) к тендерной документации и заключаемых договоров (контрактах) на выполнение Работ на Объектах.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

[Трудовой кодекс](#) Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года.

[Экологический кодекс](#) Республики Казахстан от 09 января 2007 года.

[Закон](#) Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года «О гражданской защите».

[Закон](#) Республики Казахстан от 22 июня 2012 года «О магистральном трубопроводе».

[Закон](#) Республики Казахстан от 7 июня 2000 года «Об обеспечении единства измерений».

[Закон](#) Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

[Закон](#) Республики Казахстан от 09 ноября 2004 года «О техническом регулировании».

[Технический регламент](#) «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденный приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.

[Правила](#) установления квоты на привлечение иностранной рабочей силы в Республику Казахстан и ее распределения между регионами Республики Казахстан, утвержденные [постановлением](#) Правительства Республики Казахстан от 15 декабря 2016 года № 802.

[Правила](#) обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 354.

[Правила](#) технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстана от 30 марта 2015 года № 246.

[Правила и условия](#) выдачи и (или) продления разрешений работодателям на привлечение иностранной рабочей силы, а также осуществления внутрикорпоративного перевода, утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 июня 2016 года № 559.

[СТ РК OHSAS 18001-2008](#) Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья. Требования.

[СТ РК OHSAS 18002-2010](#) Системы менеджмента в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний. Руководящие указания по внедрению СТ РК OHSAS 18001-2008.

[СТ РК ISO 14001-2016](#) Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.

[СТ РК 2079-2010](#) Магистральные нефтепроводы. Организация безопасного проведения газоопасных работ.

[СТ РК 2080-2010](#) Магистральные нефтепроводы. Пожарная безопасность.

[СТ РК 2081-2011](#) Магистральные нефтепроводы. Требования безопасности при эксплуатации.

[СТ РК 2.4-2017](#) Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения.

[СН РК 1.03-00-2011](#) «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», утвержденные [приказом](#) Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 29 декабря 2011 года № 536.

[ГОСТ 12.0.002-2003](#) Система стандартов безопасности труда. Термины и определения.

[ГОСТ 12.0.004-90](#) Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

[ГОСТ 12.3.003-86*](#) Система стандартов безопасности труда. Работы электросварочные. Требования безопасности.

[ГК РК 04-2008](#) Классификатор продукции по видам экономической деятельности.

[ГОСТ 26433.0-85](#) Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.

[ГОСТ 26433.1-89](#) Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления.

[ГОСТ 26433.2-94](#) Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений.

[СТ 6636-1901-АО-039-2.006-2019](#) «Магистральные нефтепроводы. Порядок организации огневых, газоопасных работ и работ повышенной опасности».

[СТ 6636-1901-АО-039-4.019-2017](#) «Магистральные нефтепроводы. Техническое обслуживание и ремонт электроустановок».

[Регламент](#) по организации оказания экстренной медицинской помощи в АО «КазТрансОйл», утвержденный решением Правления Общества от 14 августа 2018 года (протокол заседания № 22).

Регламент применения карты «Қорғау» в АО «КазТрансОйл», утвержденный решением Правления Общества от 1 ноября 2018 года (протокол заседания № 27).

Правила поведенческого наблюдения безопасности в АО «КазТрансОйл», утвержденные решением Правления Общества от 14 августа 2018 года (протокол заседания № 22).

Примечание: При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемому информационному указателю «Нормативные документы по стандартизации» по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан, [СТ РК 2079-2010](#), [СТ РК 2080-2010](#), [СТ РК 2081-2011](#), [ГОСТ 12.0.002-2003](#), а также следующие термины с соответствующими определениями:

Объект (производственный): отдельно стоящее производственное подразделение Общества, занимающееся транспортировкой нефти, передачей и/или распределением электрической или тепловой энергии, приемом и хранением товарно-материальных запасов, выпуском и изготовлением продукции, строительством и другими видами производственной деятельности.

Работы повышенной опасности: работы, при выполнении которых в местах производства работ действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы опасные и вредные производственные факторы.

Участок (производственный): часть производственного объекта, объединяющее ряд рабочих мест, сгруппированных по определенному признаку, осуществляющее часть общего производственного процесса по изготовлению продукции или обслуживанию процесса производства.

Подрядчик: физическое лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, юридическое лицо, временное объединение юридических лиц (консорциум), выполняющее Работы на Объектах на основании заключенного договора (контракта).

4 Обозначения и сокращения

ИТР	- инженерно-технические работники.
КИСУД	- корпоративная информационная система управления данными.
ЛЭП	- линии электропередач.
МН	- магистральные нефтепроводы.
ННП	- нефтеналивные пункты.
НПС	- нефтеперекачивающая станция.
ОПС	- охранно-пожарная сигнализация.
ОПБ, ОТ и	- отдел промышленной безопасности, охраны труда и окружающей
ОС	среды.
ППР	- проект производства работ.
ПДК	- предельно-допустимая концентрация.
РВС	- резервуары вертикальные стальные.

СМР	- строительно-монтажные работы.
СПН	- станция подогрева нефти.
СИЗ	- средство индивидуальной защиты.
ТУ	- технические условия.

5 Общие положения

5.1 Настоящий стандарт распространяется на следующие виды работ:

- 1) общестроительные работы и СМР;
- 2) пусконаладочные работы, проведение испытаний, работы по строительству, ремонту, демонтажу и реконструкции зданий, сооружений, оборудования и трубопроводов объектов МН, включая:
 - резервуары и резервуарные парки;
 - трубопроводы, оборудование линейной части МН;
 - печи подогрева нефти и котельные;
 - установки электрохимической защиты МН и энергообеспечения электрохимзащиты;
 - переходы через естественные и искусственные преграды (в том числе переходы через водные преграды и пр.);
 - подъездные железнодорожные пути;
 - линии электропередач и оборудование электроснабжения МН;
 - автоматизированные системы управления технологическими процессами;
 - системы телекоммуникации, связи объектов МН, информационные системы;
 - оборудование, трубопроводы и технологические системы НПС, СПН, ННП (насосные станции, технологические трубопроводы, механо-технологическое оборудование, энергетическое оборудование, системы электроснабжения, узлы учета нефти, системы водоснабжения, канализации, теплоснабжения, вентиляции, инженерные средства охраны, технические средства охраны, системы охранного видеонаблюдения и охранного освещения);
 - теплоизоляционные работы технологических трубопроводов, резервуаров, емкостей и теплотрасс;
 - автоматические системы пожаротушения и ОПС;
- 3) работы по строительству, ремонту, реконструкции, демонтажу вспомогательных объектов МН, включая:
 - противоэрозионные и защитные сооружения трубопроводов;
 - дороги и вертолетные площадки, расположенные вдоль трассы трубопровода, и подъезды к ним, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения трубопроводов;
- 4) содержание нежилых объектов в безопасном состоянии;
- 5) монтаж средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений объектов МН;
- 6) работы по восстановлению антикоррозионного покрытия резервуарных емкостей, технологического оборудования и технологических трубопроводов НПС, СПН, ННП;
- 7) очистка РВС от парафиновых и грязевых отложений;
- 8) проектно-изыскательские работы в области МН;
- 9) техническое обслуживание, техническое сопровождение и текущий ремонт по всем видам производственного оборудования и информационных систем;
- 10) техническая диагностика, оценка технического состояния и экспертиза промышленной безопасности объектов МН;
- 11) авторский надзор, технический надзор и контроль качества строительства объектов МН;
- 12) охранные, пожарно-охранные, медицинские услуги;
- 13) контроль параметров окружающей среды;

- 14) метрологическое обеспечение;
- 15) ремонт технологического транспорта и спецтехники;
- 16) авиаобслуживание объектов МН;
- 17) поставка продукции для строительства и ремонта МН, включая ее хранение и транспортировку;
- 18) информационное обеспечение;
- 19) консультационные услуги по компьютерным техническим средствам, связанные с их приобретением, установкой и эксплуатацией;
- 20) проведение работ по установке, корректировке, внедрению и сопровождению программного обеспечения;
- 21) консультационные, аудиторские услуги, услуги по проведению обучения;
- 22) проведение испытаний металлических пожарных наружных (маршевых и вертикальных) лестниц и ограждений кровли зданий и сооружений;
- 23) огнезащитная обработка стальных, деревянных конструкций с целью повышения их пределов огнестойкости;
- 24) проведение работ в области промышленной безопасности (проведение экспертизы промышленной безопасности, подготовки, переподготовки специалистов, работников в области промышленной безопасности, разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта) в соответствии [Законом](#) Республики Казахстан «О гражданской защите»;
- 25) шеф-монтажные и наладочные работы, выполняемые в рамках пусковых комплексов и гарантийных обязательств;
- 26) иные виды деятельности на Объектах.

К Подрядчикам, выполняющим Работы по видам деятельности, указанным в настоящем разделе, могут дополнительно предъявляться требования в соответствии с условиями, указанными в тендерных документах, договорах (контрактах), заключаемых с Заказчиком.

Настоящий стандарт распространяется на виды деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства, деятельности в сфере нефти и газа, и на иные виды деятельности.

6 Общие требования к Подрядчикам

6.1 Требования в области промышленной безопасности

6.1.1 Подрядчик обязан выполнять требования промышленной безопасности, установленные [\[1\]](#), [СТ РК 2079-2010](#), [СТ РК 2081-2011](#) и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан по видам работ, установленным [Законом](#) Республики Казахстан «О гражданской защите».

6.1.2 Требования промышленной безопасности должны соответствовать нормам в области защиты промышленного персонала, населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, безопасности и охраны труда, строительства, а также требованиям правил в сфере промышленной безопасности.

6.1.3 Подрядчик обязан обеспечивать подготовку, переподготовку, проверку знаний своих работников в области промышленной безопасности в соответствии с [Законом](#) Республики Казахстан «О гражданской защите».

6.1.4 Подрядчик в случае возникновения на опасных производственных Объектах инцидентов, аварий незамедлительно предоставляет информацию о них Заказчику.

6.2 Требования в области безопасности и охраны труда

6.2.1 Подрядчик обязан обеспечивать:

6.2.1.1 соблюдение требований [Трудового кодекса](#) Республики Казахстан и иных нормативных правовых актов в области безопасности и охраны труда;

6.2.1.2 тренинги, инструктирование и проверку знаний работников по вопросам безопасности и охраны труда;

6.2.1.3 обязательные периодические медицинские осмотры и предсменное медицинское освидетельствование работников в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения;

6.2.1.4 работников специальной одеждой и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами в соответствии с [Трудовым кодексом](#) Республики Казахстан, надлежащий уход за средствами индивидуальной и коллективной защиты, своевременную профилактическую обработку, а также ремонт средств индивидуальной и коллективной защиты;

6.2.1.5 работников гардеробными, душевыми, умывальными, лечебно-профилактическими средствами, медицинскими аптечками, уборными, устройствами питьевого водоснабжения, помещениями для обогрева или охлаждения в соответствии с требованиями [Трудового кодекса](#) Республики Казахстан;

6.2.1.6 принятие неотложных мер по предотвращению развития аварийной ситуации на Объектах и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

6.2.1.7 периодическое обучение и проверку знаний по вопросам безопасности и охраны труда у руководящих работников и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, на курсах повышения квалификации в соответствующих организациях образования в соответствии с [\[2\]](#);

6.2.1.8 безопасные условия труда;

6.2.1.9 проведение организационно-технических мероприятий по безопасности и охране труда;

6.2.1.10 принятие мер по предотвращению любых рисков на рабочих местах и в технологических процессах путем проведения профилактики, замены производственного оборудования и технологических процессов на более безопасные;

6.2.1.11 проведение плановых учений по действиям при несчастных случаях и экстренной медицинской эвакуации, а также совместных с Заказчиком и другими задействованными на Объекте организациями учений по безопасности труда, в ходе которых отрабатывается готовность работников прекращать работу при обнаружении нарушений правил промышленной безопасности и охраны труда и формируется привычка психологической готовности к наблюдению за работой своих коллег с целью предотвращения ситуации, угрожающей их жизни и здоровью;

6.2.1.12 разработку Плана экстренного медицинского реагирования в соответствии с [Регламентом](#) по организации оказания экстренной медицинской помощи в АО «КазТрансОйл»;

6.2.1.13 информирование Заказчика обо всех несчастных случаях на производстве с дальнейшим проведением расследования причин несчастного случая в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

6.2.1.14 предоставление Заказчику ежемесячного отчета в КИСУД АО НК «КазМунайГаз» по установленной форме, для сдачи и сбора консолидированной отчетности по безопасности и охране труда.

6.3 Требования в области охраны окружающей среды

6.3.1 Подрядчик обязан:

6.3.1.1 соблюдать требования [Экологического кодекса](#) Республики Казахстан и других нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;

6.3.1.2 проводить Работы на отведенной территории Объекта с соблюдением требований экологической безопасности;

6.3.1.3 выполнять Работы в соответствии с проектной документацией, технологическими регламентами, с учетом обязательных требований по охране окружающей среды;

6.3.1.4 самостоятельно получить разрешение на эмиссии в окружающую среду, образовавшиеся в процессе производственной деятельности Подрядчика, и производить их оплату в соответствии с [налоговым законодательством](#) Республики Казахстан;

6.3.1.5 производить ликвидацию последствий негативного воздействия на окружающую среду, произошедшего по его вине;

6.3.1.6 при нанесении ущерба окружающей среде, по его вине, компенсировать за свой счет убытки, причиненные Заказчику;

6.3.1.7 во всех случаях нарушения [Экологического кодекса](#) Республики Казахстан, имевших место при выполнении Работ, информировать Заказчика немедленно;

6.3.1.8 осуществлять мероприятия, направленные на сокращение выбросов в окружающую среду;

6.3.1.9 проводить работы по сбору, вывозу и утилизации отходов, вести регулярный учет отходов (вид, количество, свойства), образовавшихся, собранных, перевезенных, утилизированных или размещенных в процессе производственной деятельности Подрядчика.

6.4 Требования в области пожарной безопасности

6.4.1 Подрядчик обязан:

6.4.1.1 принять все необходимые организационно-технические меры по обеспечению пожарной безопасности на вверенном ему для производства Работ участке;

6.4.1.2 в случае возникновения пожара по его вине, все расходы, связанные с тушением пожара, возмещением имущественного (материального) ущерба взять на себя;

6.4.1.3 соблюдать требования [Закона](#) Республики Казахстан «О гражданской защите», [СТ РК 2080-2010](#), [\[3\]](#), инструкций о мерах пожарной безопасности Заказчика и иных нормативных документов в области пожарной безопасности;

6.4.1.4 обеспечить проведение своим работникам противопожарных инструктажей и занятий по пожарно-техническому минимуму в соответствии с требованиями [\[4\]](#);

6.4.1.5 проводить объектовые противопожарные тренировки своих работников в целях успешных действий по предотвращению развития пожара, его локализации и ликвидации;

6.4.1.6 информировать Заказчика о возникновении опасных производственных факторов, вспышек, возгораний и пожаров;

6.4.1.7 принимать участие в расследованиях случаев пожаров и возгораний, происшедших на Объектах, независимо от их размеров, причин возникновения, количества привлекаемых для тушения сил и средств, а также размера материального ущерба (при его наличии), за исключением:

случаев горения, предусмотренных технологическим регламентом или иной технической документацией, а также условиями работы промышленных установок и агрегатов;

случаев горения автотранспортных средств, причиной которых явилось дорожно-транспортное происшествие.

6.5 Требования в области привлечения иностранной рабочей силы

В случае привлечения к Работам иностранцев или лиц без гражданства (далее - иностранные работники) Подрядчик обеспечивает соблюдение порядка привлечения иностранной рабочей силы, установленного Законами Республики Казахстан «[О миграции населения](#)», «[О занятости населения](#)», [Правилами](#) установления квоты на привлечение иностранной рабочей силы в Республику Казахстан и ее распределения между регионами Республики Казахстан, [Правилами и условиями](#) выдачи и (или) продления разрешений работодателям на привлечение иностранной рабочей силы, а также осуществления внутрикорпоративного перевода.

При отсутствии необходимых документов, разрешающих пребывание и осуществление трудовой деятельности на территории Республики Казахстан, иностранные работники не допускаются на территорию Объектов.

6.6 Требования к оборудованию, механизмам, инструментам, технологиям и механическим транспортным средствам Подрядчика

6.6.1 Подрядчик обязан обеспечить применение технологий, технических устройств, материалов, допущенных к применению на территории Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

6.6.2 Все оборудование, механизмы и инструменты, применяемые Подрядчиком, должны быть сертифицированы, поверены в установленном порядке, находиться в исправном состоянии, иметь полный комплект разрешительной технической документации в соответствии с нормами и стандартами Республики Казахстан.

6.6.3 Работы на взрывопожароопасных Объектах необходимо выполнять инструментом, исключающим искрообразование.

6.6.4 Подрядчик должен иметь квалифицированных специалистов, сертифицированных по оборудованию и/или программным продуктам, указанным в техническом задании (спецификации), для проведения Работ по договору. Квалификация должна быть подтверждена сертификатами, тип и перечень которых приводится в техническом задании (спецификации). Количество сертифицированных специалистов указывается в техническом задании (спецификации) в зависимости от объема Работ.

6.6.5 Подрядчик для Работ по автоматизированным системам технологических процессов, телекоммуникации и информационным системам, в соответствии с техническим заданием (спецификацией), обязан подтвердить свои полномочия на продажу, техническую и сервисную поддержку оборудования и/или программных продуктов (в том числе лицензий на использование программных продуктов), предоставив письмо-авторизацию от завода-производителя или официального представительства в установленной производителем форме.

6.6.6 Приборы и электрооборудование, используемые во взрывоопасных зонах, должны быть соответствующего исполнения. Во взрывоопасных зонах запрещается эксплуатировать электрооборудование общего назначения, а также не имеющее маркировки по взрывозащите. Взрывозащищенное оборудование должно соответствовать категории и группе взрывоопасной смеси, классу взрывоопасной зоны, в которой оно эксплуатируется. Эксплуатация электрооборудования во взрывоопасных зонах должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

6.6.7 Подрядчик, осуществляющий Работы по проведению инженерных изысканий, должен иметь необходимые средства измерений и технику для производства Работ, в соответствии с требованиями [\[5\]](#).

6.6.8 Подрядчик обеспечивает эксплуатацию технически исправных механических транспортных средств со своевременным прохождением технических осмотров в соответствии с требованиями [\[6\]](#).

6.7 Порядок допуска Подрядчика на территорию Объектов

6.7.1 Руководитель Подрядчика до начала выполнения Работ направляет Заказчику оригинал письма, содержащего наименование организации, номер и дату заключенного договора (контракта), вид выполняемых Работ, Объект, на котором планируется проведение Работ, список работников с указанием полностью фамилий, имен, отчеств, профессий или должностей, квалификаций и назначенных ответственных лиц за безопасное производство Работ, список, применяемого автотранспорта, спецтехники, технических устройств, оборудования и т.д.

6.7.2 Письмо Подрядчика должно быть исполнено на фирменном бланке Подрядчика, зарегистрировано (иметь дату и исходящий номер), подписано руководителем Подрядчика либо лицом, его замещающим.

6.7.3 Поступившие письмо Подрядчика и документы регистрируются в установленном порядке и направляются в структурные подразделения Заказчика для принятия решения о допуске Подрядчика к Работам.

6.7.4 К поступившему Заказчику письму Подрядчика должны быть приложены документы согласно перечню, приведенному в [Приложении А](#).

6.7.5 Ответственность за достоверность предоставленной документации несет руководитель Подрядчика в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

6.7.6 Ответственность за пропуск персонала Подрядчика на Объекты несут сотрудники охранной организации, осуществляющие охрану Объектов, согласно установленному на Объектах пропускному режиму.

6.7.7 Пропуск персонала Подрядчика на Объекты осуществляется на основании разрешения о допуске персонала Подрядчика при предъявлении ими:

- подлинника удостоверения личности, либо паспорта гражданина Республики Казахстан;

- подлинника документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина, в случае привлечения иностранной рабочей силы;

- удостоверения по проверке знаний по вопросам промышленной безопасности установленного образца;

- удостоверения по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

6.7.8 Без документов, требуемых настоящим стандартом, Подрядчик не допускается к проведению Работ.

6.8 Допуск Подрядчика к выполнению работ, услуг на Объектах

6.8.1 Допуск Подрядчика к выполнению Работ на Объектах должен осуществляться при выполнении следующих условий:

6.8.1.1 Перед выполнением Работ на Объектах с работниками Подрядчика проводится вводный инструктаж работником соответствующего ОПБ, ОТ и ОС Заказчика или лицом, на которое возложена эта обязанность.

6.8.1.2 Вводный инструктаж работников Подрядчика проводится с целью ознакомления их с правилами внутреннего трудового распорядка, правилами и нормами безопасности и охраны труда, условиями труда, правилами поведения на территории Объектов, основными опасными и вредными производственными факторами, которые могут возникнуть на производстве, правилами пожарной безопасности, рисками в области здоровья и безопасности, другими вопросами, связанными с безопасностью работы.

6.8.1.3 Сертифицированные СИЗ (противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски и другие средства) работников Подрядчика подлежат регулярным испытаниям и проверке исправности, а фильтры, стекла и другие части с

понижившимися защитными свойствами, своевременной замене с обязательной отметкой (клеймо, штамп) о сроках последующего испытания. Для хранения специальной одежды и СИЗ, выданных работникам, Подрядчик предоставляет специально оборудованные помещения (гардеробные) в соответствии с требованиями строительных и санитарно-эпидемиологических норм и правил.

6.8.1.4 Подрядчик обеспечивает проведение, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого инструктажа своим работникам, привлекаемым к проведению Работ на Объектах.

6.8.1.5 В программе первичного инструктажа по безопасности и охране труда Подрядчика должны быть сведения о:

технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте, участке, в цехе, об опасных и вредных производственных факторах, возникающих при данном технологическом процессе;

СИЗ на данном рабочем месте и правилах пользования ими;

схеме безопасного передвижения работающих на территории цеха, участка;

внутрицеховых транспортных и грузоподъемных средствах и механизмах, о требованиях безопасности при погрузочно-разгрузочных Работах и транспортировании грузов;

характерных причинах аварий, взрывов, пожаров, случаев травм;

требованиях пожарной безопасности, способах и средствах предотвращения пожаров, взрывов;

действиях персонала при возникновении и ликвидации пожаров, аварий, в том числе повлекших загрязнение окружающей среды;

местах расположения средств пожаротушения и сигнализации.

6.8.1.6 Производственный персонал Подрядчика должен владеть приемами оказания первой доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях.

6.8.1.7 Основные требования, предъявляемые Подрядчику перед началом выполнения Работ, и форма Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности указаны в [Приложении Б](#).

6.8.1.8 Перед началом Работ на Объекте Подрядчику необходимо получить по акту от Заказчика всю необходимую проектную документацию, геодезическую основу согласно требованиям нормативных актов Республики Казахстан и [СН РК 1.03-00-2011](#) (при необходимости).

6.9 Обязанности персонала Подрядчика при выполнении работ, услуг на Объектах

6.9.1 Каждый работник Подрядчика, допущенный для выполнения Работ на территорию Объекта, обязан быть обучен по профессии и соблюдать требования следующих нормативных правовых актов Республики Казахстан:

[Закона](#) Республики Казахстан «О гражданской защите»;

[Трудового кодекса](#) Республики Казахстан;

[Экологического кодекса](#) Республики Казахстан и других нормативных правовых актов Республики Казахстан.

6.9.2 Работникам Подрядчика запрещается:

6.9.2.1 выполнять Работы, не предусмотренные техническим заданием (спецификацией);

6.9.2.2 приступать к Работам, которые заведомо могут привести к несчастному случаю, аварии или инциденту;

6.9.2.3 использовать в Работе неисправный инструмент и СИЗ, работать на неисправном оборудовании с просроченными сроками поверки;

6.9.2.4 приступать к выполнению Работ без проведения инструктажа, без наличия удостоверения по проверке знаний, без оформления наряда - допуска (разрешения) при проведении работ повышенной опасности, газоопасных, огневых работ;

6.9.2.5 проводить и допускать посторонних лиц на рабочие места;

6.9.2.6 приносить, хранить и использовать огнестрельное оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества на Объектах, если это не оговорено в договорах (контрактах) на производство подрядных Работ;

6.9.2.7 курить в неустановленных и не оборудованных для курения местах;

6.9.2.8 уносить с собой имущество, предметы и материалы, принадлежащие Заказчику;

6.9.2.9 скрывать от непосредственного руководителя Работ и представителя Заказчика информацию о получении производственной травмы, инциденте;

6.9.2.10 приносить с собой или употреблять алкогольные напитки, наркотические и токсические вещества;

6.9.2.11 приходить на Объекты или находиться на их территории в алкогольном, наркотическом или токсическом опьянении;

6.9.2.12 применять открытый огонь на Объектах без оформления письменного разрешения.

6.9.3 За нарушение требований правил и норм в области промышленной, пожарной безопасности и охраны труда, окружающей среды Подрядчик несет ответственность согласно действующим нормативным правовым актам Республики Казахстан и условиям договора (контракта) между Заказчиком и Подрядчиком.

6.10 Требования к Подрядчикам при выполнении работ, услуг

6.10.1 Подрядчик обязан производить Работы в полном соответствии с договором (контрактом), проектной документацией, ППР, технической документацией предприятий-изготовителей, нормативными правовыми актами и нормативными документами, действующими в Республике Казахстан, в том числе в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и технического регулирования.

6.10.2 Перечень основных нормативных документов, устанавливающих требования к производству строительно-монтажных работ, приведен в [Приложении В](#).

6.10.3 Согласованный с Заказчиком ППР должен быть представлен до начала производства Работ. Без предоставления ППР Подрядчик к Работам не допускается.

6.10.4 Если в ходе производства Работ возникает необходимость внесения изменений/дополнений в ППР, Подрядчик предоставляет Заказчику документальное обоснование необходимости внесения соответствующих изменений. В обосновании указываются факты, гарантирующие Заказчику, что вносимые изменения не приведут к ухудшению качественных характеристик Объекта и могут быть реализованы в запланированные сроки.

6.10.5 На работы повышенной опасности, газоопасные работы, огневые работы, работы в действующих электроустановках, работы с кранами вблизи ЛЭП должны оформляться наряды-допуски и письменные разрешения.

6.10.6 При производстве Работ повышенной опасности, кроме обычных мер безопасности, необходимо выполнение дополнительных мероприятий, разрабатываемых отдельно для каждой конкретной производственной операции. Перечень работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск, должен быть составлен на основе примерного перечня, приведенного в [Приложении Г](#), а также местных условий и особенностей Работ в целях обеспечения безопасных условий труда и предотвращения аварий при выполнении работ повышенной опасности. Наряд-допуск должен быть выдан ИТР из числа лиц, уполномоченных на это приказом Заказчика.

Распоряжения, разрешения и наряды-допуски на территорию, производственные участки или отдельно стоящее оборудование, здания и сооружения, выделенные для выполнения на них Работ силами Подрядчика и переданные Подрядчику согласно акту-допуска по форме, приведенной в [Приложении Д](#), выдают ответственные представители Подрядчика.

6.10.7 Перед допуском к Работе непосредственный руководитель Работ знакомит работников с мероприятиями по безопасному производству Работ, проводит целевой инструктаж с записью в наряде-допуске. Ответственный производитель Работ, выдавший наряд-допуск, осуществляет контроль за выполнением предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасного производства Работ.

6.10.8 Отбор и анализ проб воздушной среды на Объектах, переданных по акту-допуску, должны осуществлять представители Подрядчика, прошедшие специальную подготовку и получившие удостоверение на проведение данного вида Работ в установленном порядке.

6.10.9 Для проведения анализа воздушной среды должны использоваться газоанализаторы во взрывозащищенном исполнении, имеющие разрешение на применение и прошедшие государственную поверку.

6.10.10 Работники Подрядчика допускаются к Работам после обеспечения Подрядчиком безопасных условий труда.

6.10.11 Подрядчик обязан обеспечить место проведения Работ постоянно установленными предупредительными знаками, с целью предоставления информации по охране труда и обеспечению безопасности, включая знаки, предупреждающие об опасности, если в зоне имеется источник опасности или затруднен проход. Если на объекте для коммуникации используется другой язык (кроме государственного или русского), текст, сопровождающий знаки, вывешивается и на этом языке.

6.10.12 Подрядчик обязан убедиться, что система используемых предупредительных знаков понятна работникам. Лица, страдающие дальтонизмом, обязаны ставить своего непосредственного руководителя или работодателя в известность об особенности своего зрения и должны быть особенно осторожны, если цвет используется для идентификации.

6.10.13 Подрядчик, производящий Работы с применением машин, обязан назначать ИТР, ответственных за безопасное производство этих Работ из числа лиц, прошедших проверку знаний правил и инструкций по безопасному производству Работ с применением данных машин.

6.10.14 Персонал Подрядчика, работающий электрифицированным инструментом или связанный с применением машин и механизмов с электроприводом, должен иметь соответствующую группу по электробезопасности.

6.10.15 Подрядчик должен иметь в наличии действующие сертификаты о поверке на используемые средства измерения и измерительное оборудование. Испытательное оборудование, используемое для входного и приемочного контроля, должно быть аттестовано. Средства измерения, используемые для входного контроля строительных конструкций, материалов, изделий и оборудования, операционного контроля сварочно-монтажных и изоляционных Работ, приемо-сдаточного контроля выполненных Работ должны быть поверены в соответствии с [Законом](#) Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» и [СТ РК 2.4-2017](#).

6.10.16 До начала Работы с применением машин, руководитель Работ от Подрядчика должен определить схему движения и место установки машин, места и способы зануления (заземления) машин, имеющих электропривод, указать способы взаимодействия и сигнализации машиниста (оператора) с рабочим-сигнальщиком, обслуживающим машину, определить (при необходимости) место нахождения сигнальщика, а также обеспечить надлежащее освещение рабочей зоны.

6.10.17 Все применяемые на опасных Объектах технологии, технические устройства, материалы должны иметь разрешения на применение на опасных Объектах, выдаваемые уполномоченным государственным органом.

6.10.18 Выполнение Работ повышенной опасности разрешается только обученному персоналу, прошедшему инструктаж и проверку знаний, в том числе по применению средств пожаротушения, использованию СИЗ и оказанию первой доврачебной помощи.

6.10.19 При совмещении профессий персонал Подрядчика должен иметь соответствующую квалификацию и допуск к самостоятельной Работе по основной и совмещаемой профессиям.

6.10.20 Производство газосварочных работ на Объектах имеют право вести сварщики, аттестованные и имеющие удостоверение установленной формы согласно [7], а также талон по пожарной безопасности.

6.10.21 Представители Подрядчика, ответственные за содержание машин в рабочем состоянии, обязаны обеспечивать проведение их технического обслуживания и ремонта в соответствии с требованиями эксплуатационных документов завода-изготовителя.

6.10.22 Значение сигналов, подаваемых в процессе Работы или передвижения машины, должно быть разъяснено ответственным руководителем Подрядчика всем лицам, связанным с ее Работой.

В зоне Работы машины должны быть установлены знаки безопасности и предупредительные надписи.

6.10.23 На момент начала производства Работ Подрядчик должен иметь всю нормативную и разрешительную документацию по размещению отходов, забору воды, сбросу сточных вод, выбросам загрязняющих веществ в атмосферу.

6.10.24 В процессе организации, производства и окончания Работ, осуществляемых Подрядчиком, он должен предусмотреть меры по защите следующих взаимосвязанных компонентов окружающей среды, которые подвергаются воздействию:

- почвенно-рельефный покров и рельеф местности;
- поверхностные и подземные воды;
- атмосферный воздух;
- растительный и животный мир (флора и фауна).

6.10.25 При определении мер по охране окружающей среды Подрядчик должен руководствоваться требованиями экологического законодательства Республики Казахстан, требованиями рабочего проекта, соответствующими нормативными документами по исключению, либо минимизации вредного воздействия на окружающую среду.

6.10.26 Для минимизации вреда, наносимого строительной техникой, транспортом и технологическим процессом воздушной среде в процессе выполнения Работ, Подрядчик должен определять оптимальные режимы их работы, избегая при этом эксплуатацию единиц техники и оборудования с уровнем выбросов, превышающих установленные ПДК.

6.10.27 Подрядчик обеспечивает:

очистку строительной и рабочей площадки, раздельный сбор отходов, образуемых в процессе выполнения Работ;

вывоз образуемых отходов по договорам, заключенным со специализированными организациями, с оформлением и предоставлением Заказчику соответствующих документов, как в период выполнения Работ, так и после их завершения.

7 Специальные требования к Подрядчикам при выполнении строительно-монтажных работ

Требования данного раздела относятся к Работам, перечисленным в [подпунктах 1\) - 6\) пункта 5.1](#) настоящего стандарта.

7.1 Планирование производства строительно-монтажных работ

7.1.1 В ходе подготовки к производству Работ Подрядчик должен планировать получение комплекта разрешительной документации в соответствии с [Законом Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»](#).

7.1.2 Работы выполняются в соответствии с договорами (контрактами) на основании утвержденной в установленном порядке проектной документации, в соответствии с ППР и договором на осуществление авторского надзора, [\[8\]](#), а также на основе технической документации предприятий-изготовителей.

7.1.3 ППР, согласованный Заказчиком, должен предусматривать все условия проведения Работ, в том числе в части охраны труда и техники безопасности, пожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды.

7.1.4 Организация строительных площадок, участков и рабочих мест должна соответствовать требованиям [\[9\]](#).

7.2 Требования к производству строительно-монтажных работ

7.2.1 Порядок допуска Подрядчика по СМР на территорию Объектов осуществляется в соответствии с [подразделом 6.7](#) настоящего стандарта. Примерный перечень работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск, приведен в [Приложении Г](#).

7.2.2 В соответствии с [\[9\]](#), [\[10\]](#), представитель Заказчика передает для производства Работ Подрядчику строительную площадку с оформлением акта-допуска по форме согласно Приложению Д. Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несет руководитель Подрядчика.

7.2.3 Строительная площадка должна быть огорожена Подрядчиком, по периметру должны быть установлены знаки безопасности, предупредительные надписи и паспорт Объекта.

7.2.4 С момента передачи Заказчиком строительной площадки, всю полноту ответственности за безопасное обеспечение Работ, выполнение требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды несет Подрядчик.

7.2.5 При организации строительной площадки, размещении участков Работ, опасных производственных рабочих мест, проездов строительных машин и транспортных средств, проходов для людей Подрядчик должен установить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют опасные производственные факторы.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы.

Строительная площадка (участки работ) обеспечиваются первичными средствами пожаротушения согласно действующих норм.

7.2.6 При производстве монтажных (демонтажных) работ в условиях действующего производства эксплуатируемые электросети и другие действующие инженерные системы в зоне Работ должны быть, при необходимости, отключены, закорочены, а оборудование и трубопровод освобождены от взрывоопасных, горючих и вредных веществ.

7.2.7 При производстве монтажных работ Подрядчиком не допускается использовать для закрепления технологической и монтажной оснастки оборудование и трубопроводы, а также технологические и строительные конструкции без согласования с лицами, ответственными за правильную их эксплуатацию.

7.2.8 Подрядчик должен своевременно и качественно оформлять исполнительную документацию и журналы производства Работ руководствуясь [\[11\]](#).

7.2.9 В процессе завершения определенных видов Работ Подрядчик обязан производить сдачу исполнительно-технической документации Заказчику, в том числе чертежей, исполнительных схем и другой графической информации, отражающей фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение сооружений и их элементов по мере завершения строительных работ на электронном носителе (CD или DVD).

8 Права Заказчика

8.1 Должностные лица Заказчика, в обязанности которых входит осуществление контроля за деятельностью подрядных организаций по-своему направлению производственной деятельности, имеют право:

- проверять состояние промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, выполняемых Подрядчиком Работ;

- путем выборочного опроса работников Подрядчика в присутствии его представителя проверять уровень знаний по безопасному ведению работ и безопасной эксплуатации оборудования, механизмов и устройств;

- беспрепятственно осматривать производственные, служебные, бытовые помещения, знакомиться с документами Подрядчика по вопросам промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования;

- запрещать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования, которые создают угрозу жизни и здоровью работников и могут привести к травме, инциденту или аварии;

- запрашивать от руководителей Подрядчиков материалы по вопросам промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования, в том числе информацию о размере материальных средств, направленных на обеспечение охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, охраны окружающей среды;

- запрашивать у Подрядчиков письменный отчет об устранении нарушений, по выявленным замечаниям и выполнении требований промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования, а также о мерах, принятых по отношению к виновным лицам;

- требовать от руководителей Подрядчиков принятия мер к работникам, не выполняющим свои обязанности или нарушающим правила, нормы и инструкции по промышленной, пожарной безопасности, охране труда, окружающей среды и техническому регулированию;

- координировать Работу Подрядчика по локализации аварий и ликвидации их последствий;

- заполнять карты «Қорғау»;

- перед выполнением работ повышенной опасности, газоопасных работ и огневых работ проводить выявление рисков в соответствии с [СТ 6636-1901-АО-039-2.006-2019](#);

- проводить поведенческое наблюдение безопасности в отношении работников Подрядчика.

8.2 В случае выявления нарушения норм и правил промышленной, пожарной безопасности, охраны труда, окружающей среды и технического регулирования, представляющих угрозу для жизни и здоровья работников Заказчика и Подрядчика, представителем Подрядчика и представителем Заказчика составляется Требование об устранении замечаний по форме, приведенной в [Приложении Е](#). После устранения замечаний Подрядчик предоставляет Заказчику Справку об устранении замечаний по форме, приведенной в [Приложении Ж](#).

8.3 В случаях неисполнения Подрядчиком Требования об устранении замечаний в установленные сроки, что может привести или привело к несчастному случаю на производстве, пожару, аварии, и другим чрезвычайным происшествиям ответственные представители Заказчика имеют право приостановить производство Работ.

Приложение А *(обязательное)*

Перечень документов, предъявляемых Подрядчиком Заказчику для допуска к работам, услугам

1. Договор (контракт).
2. Список работников (с указанием полностью фамилий, имен, отчеств, профессий или должностей, квалификаций), оборудования, автотранспорта Подрядчика, допускаемого на выполнение Работ на Объектах.
3. Копия приказа о назначении ответственных руководителей и производителей Работ.
4. ППР (при необходимости), согласованный с Заказчиком и собственниками коммуникаций, пересекаемых строящимися линейными сооружениями.
5. Копии приказов о назначении ответственных лиц по эксплуатации и обслуживанию грузоподъемных машин (вышек), электроустановок, газового хозяйства, сосудов, работающих под давлением, компрессорных установок, котлов (при необходимости) и копии приказов о назначении ответственных за исправное состояние грузоподъемных механизмов, ответственных за безопасное производство кранами по перемещению грузов, ответственных ИТР по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных кранов (при необходимости).
6. Техническая документация на оборудование (комплектная трансформаторная подстанция, автоматический выключатель, электрический счетчик и т.д.), применяемое Подрядчиком в процессе выполнения Работ (при необходимости).
7. Нотариально заверенные копии протокола проверки знаний и удостоверений по безопасности и охране труда, пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума, по вопросам промышленной безопасности установленного образца.
8. Нотариально заверенные копии протокола проверки знаний и удостоверений работников о проверке знаний требований электробезопасности, аттестации сварщиков (при необходимости).
9. Список лиц, обслуживающих электроустановки, с указанием групп по электробезопасности и назначением ответственных лиц.
10. Запрос ТУ на подключение к электросетям Заказчика (при необходимости).
11. Копии сертификатов о поверке средств измерений, применяемых при выполнении Работ.
12. Разрешение и договор на отпуск, и потребление воды, на снабжение электроэнергией, подключение к инженерным сетям Заказчика и т.д., если требуется.
13. Нотариально заверенные копии сертификатов установленного образца о прохождении руководящими работниками и лицами, ответственными за обеспечение безопасности и охраны труда, обучения и проверки знаний по вопросам безопасности и охраны труда на курсах повышения квалификации в соответствующих организациях образования [2]. Копии протокола проверки знаний и удостоверений о сдаче экзаменов по вопросам пожарной безопасности установленного образца [4].
14. Документы (при необходимости) для получения разрешения на строительство в Государственном архитектурно-строительном контроле (лицензия, наличие действующих

удостоверений по курсу Сейсмостойкость строительства и Геодезия в строительстве) [\[12\]](#), [\[13\]](#).

15. Копия разрешения уполномоченного государственного органа на все вновь применяемые на опасном производственном объекте технологии, технические устройства, материалы.

16. Копии договоров на вывоз, прием и размещение (захоронение, утилизацию) отходов производства и потребления, в том числе жидких, пастообразных, образующихся в процессе деятельности Подрядчика (при их возникновении).

17. Копия разрешения на эмиссию в окружающую среду в соответствии с [Экологическим кодексом](#) Республики Казахстан (при их возникновении).

18. Другие документы, указанные в техническом задании (спецификации) тендерной документации.

19. Копия квалификационного аттестата, удостоверяющего статус инженерно-технического Работника [\[14\]](#) (при необходимости).

Примечание: Документация предоставляется Заказчику до начала производства Работ.

Приложение Б *(обязательное)*

Основные требования, предъявляемые Подрядчику перед началом выполнения работ, услуг

1. Работники должны пройти вводный инструктаж на Объекте в соответствии с [\[2\]](#).
2. До начала выполнения Работ на территории Объектов оформить акт-допуск подрядной организации в соответствии с [Приложением Д](#).
3. В установленном порядке оформить наряды-допуски (разрешения) на работы повышенной опасности, газоопасные, огневые работы, работы с кранами вблизи вдоль трассовых линий.
4. До начала Работ в охранной зоне МН получить письменное разрешение на производство Работ в охранной зоне МН в соответствии с [Законом](#) Республики Казахстан «О магистральном трубопроводе».
5. Для производства капитального ремонта МН оформить разрешительные документы в соответствии с [Законом](#) Республики Казахстан «О магистральном трубопроводе».
6. Получить технические условия на подключение электроустановок.
7. Оформить акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по указанной в данном Приложении форме.

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности

(наименование организации)
именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице

(наименование должности, ФИО)

Действующего на основании

(положение, устав, доверенность - указать нужное)

с одной стороны, и

(наименование организации)

Составили настоящий акт о том, что:

а) граница балансовой принадлежности объектов:

(краткое описание, адрес, наименование объектов и оборудования)

б) граница эксплуатационной ответственности объектов:

(краткое описание, адрес, наименование объектов и оборудования)

Место приема находится

(краткое описание)

Заказчик

Подрядчик

(должность уполномоченного лица)

(должность уполномоченного лица)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

М.П.

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Приложение В
(информационное)

**Перечень основных нормативных документов, устанавливающих требования
к производству строительно-монтажных работ**

№	Наименование документа
1	СТ РК 34.007-2002 «Информационная технология. Телекоммуникационные сети. Основные термины и определения».
2	СТ РК 1854-2008 «Промышленность нефтяная и газовая. Методика контроля воздушной среды на производстве».
3	Правила обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана, утвержденные приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года № 297.
4	МСН 3.02-03-2002 «Здания и помещения для учреждений и организаций».
5	ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация».
6	ВСН 010-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Подводные переходы».
7	ВСН 011-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Очистка полости и испытание».
8	ВСН 25-09.67-85 «Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения».
9	ГОСТ 9.402-2004 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию».

10	ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».
11	ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод».
12	Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 204.
13	Правила пожарной безопасности, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077.
14	Правила и сроки проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, утвержденные приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019.
15	Правила расследования аварий, бедствий, катастроф, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, утвержденные приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 января 2015 года № 46.
16	РД 08-95-95 «Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов».
17	РД 16.407-89 «Электрооборудование взрывозащищенное. Ремонт».
18	Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 253.
19	СТ 6636-1901-АО-039-1.005-2017 «Нормы технологического проектирования магистральных нефтепроводов».
20	СТ ГУ 153-39-001-2005 «Инструкция по технологии воздушно-плазменной резки труб в трассовых условиях».
21	СТ РК 2081-2011 «Магистральные нефтепроводы. Требования безопасности при эксплуатации».
22	СТ 6636-1901-АО-039-8.023-2014 «Магистральные нефтепроводы. Нормирование потребности в резервуарном оборудовании».
23	СТ АО 6636-1901-АО-039-4.017-2017 «Магистральные нефтепроводы. Технологическое оборудование нефтеперекачивающих станций. Порядок проведения технического освидетельствования и продления срока службы».
24	СН РК 1.02-01-2016 «Типовое проектирование».
25	СН РК 1.02-02-2016 «Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрозонирование. Общие положения».
26	СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».
27	СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений».
28	СП РК 4.04-114-2014 «Отвод земель для электрических сетей напряжением 0,4 - 1150 кВ».
29	СН РК 3.05-24-2004 Инструкция по проектированию, изготовлению и монтажу вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов.
30	СН РК 3.05-25-2004 Рекомендации по проектированию автоматических систем подслоного пожаротушения нефти и нефтепродуктов в железобетонных резервуарах и стальных вертикальных резервуарах со стационарной и плавающей крышей.
31	СП РК 3.05-101-2013 «Магистральные трубопроводы».
32	СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
33	СН РК 1.03-03-2013 и СП РК 1.03-103-2013 «Геодезические работы в строительстве».

34	СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».
35	СН РК 4.02-01-2011 и СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
36	СН РК 4.04-07-2013 и СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства».
37	СН РК 5.03-07-2013 и СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».
38	СНиП РК 5.04-18-2002 «Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ».
39	СНиП РК 5.04-23-2002 «Стальные конструкции. Нормы проектирования».
40	СТ РК ГОСТ Р 12.4.026-2002 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Общие технические условия и порядок применения».
41	Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденный приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.
42	Технический регламент «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов», утвержденный приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 438.
43	Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог», утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 827.
44	Технический регламент Республики Казахстан «Требования к безопасности металлических конструкций», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2008 года № 1353.
45	Технический регламент «Требования к безопасности железобетонных, бетонных конструкций», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 декабря 2008 года № 1198.
46	Технический регламент «Требования к безопасности деревянных конструкций», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 декабря 2008 года № 1265.
47	Технический регламент «Требования к безопасности конструкций из других материалов», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2008 года № 1351.
48	Технический регламент «Требования безопасности лакокрасочных материалов и растворителей», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2007 года № 1398.
49	Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 342.
50	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358.
51	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 35.
52	Правила устройства электроустановок, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230.
53	Правила Работы с персоналом в энергетических организациях Республики Казахстан, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 26 марта 2015 года № 234.
54	Правила проведения квалификационных проверок знаний правил технической

	эксплуатации и правил техники безопасности у руководителей, специалистов организаций, осуществляющих производство, передачу электрической и тепловой энергии, для контроля технического состояния и безопасности эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 18 марта 2015 года № 210.
55	Методические указания по обработке климатических параметров за расчетный период наблюдения и составление карт климатических параметров к СН РК EN 1991-2007/2011 «Воздействия на несущие конструкции», утвержденные приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 156-НҚ.
56	Методический документ Республики Казахстан «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений», утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 156-НҚ.
57	Методический документ Республики Казахстан «Технический надзор за строительством зданий и сооружений», утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 156-НҚ.
58	Методический документ Республики Казахстан «Оценка соответствия зданий и сооружений, завершаемых строительством требованиям нормативных документов в строительстве системы оценки соответствия в строительстве», утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 156-НҚ.

Приложение Г
(обязательное)

Примерный перечень работ, услуг на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск

- 1) СМР с применением строительных машин в охранных зонах магистральных трубопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих сжиженных газов;
- 2) СМР, выполняемые на высоте, в колодцах, шурфах или закрытых емкостях;
- 3) земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалках, скотомогильниках и т.д.);
- 4) СМР, выполняемые на территории действующего предприятия, когда имеется или может возникнуть производственная опасность, исходящая от действующего предприятия;
- 5) СМР, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии;
- 6) СМР, выполняемые в пределах зон с постоянно действующими опасными производственными факторами;
- 7) разборка, укрепление и восстановление аварийных частей, узлов, элементов зданий и сооружений;
- 8) электросварочные и другие огневые работы внутри и снаружи всех резервуаров, а также тары и других емкостей из-под горючих, взрывчатых и агрессивных веществ;

9) слив, зачистка, нейтрализация резервуаров, тары и других емкостей из-под нефтепродуктов, кислот, щелочей и других агрессивных, токсичных, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ и смесей;

10) взрывные работы.

11) работы по приготовлению и применению горячих битумных мастик, праймера;

12) газоопасные работы;

13) огневые работы;

14) работы в действующих электроустановках;

15) работы вблизи ЛЭП.

Примечание: Наряд-допуск выдается в зависимости от конкретных условий производства Работ в целях обеспечения безопасных условий труда и предотвращения аварий при выполнении Работ повышенной опасности.

Приложение Д
(обязательное)

Утверждаю

(должность руководителя подразделения)

(наименование подразделения)

(подпись, Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

МП

АКТ-ДОПУСК
для производства работ, услуг на территории действующего предприятия
(организации)

г. _____

от « ____ »

_____ 20__ г.

(наименование предприятия)

Мы, ниже подписавшиеся, представители Заказчика в лице,

и представителя Подрядчика _____

ответственного за производство Работ, назначенного приказом за № _____

от « ____ » _____ 20__ г. мастера участка _____

составили настоящий акт о нижеследующем:

Заказчик (предприятие) предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами

_____ согласно договора № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

и проекта « _____ » (название проекта)

для производства _____

под руководством технического персонала - представителя Подрядчика, в лице

_____ на следующий срок:

начало «___» _____ 20___ г. - окончание «___» _____ 20___ г.

До начала Работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства Работ указанные в таблице 1

Таблица 1: Примерный перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный	Исполнитель
1	Издать приказ на Ответственных лиц по производству Работ.			
2	На рабочем месте иметь утвержденный ППР.			
3	Провести инструктаж на рабочем месте.			
4	Произвести разбивку работ (монтажа), согласно проекта, совместно с Заказчиком с составлением акта.			
5	Представить акт разбивки к согласованию Заказчику.			
6	Составить акт приемки ремонтируемого участка.			
7	Составить и согласовать схему проезда автомобильного транспорта от автодороги по ремонтируемому участку в охранной зоне нефтепровода.			
8	Получить разрешение для работы в охранной зоне нефтепровода.			
9	Завести журнал ежедневного производства Работ.			
10	Определить места хранения отходов и установить контейнеры для их сбора.			
11	Завести журнал учета движения отходов.			
12	Предоставить копии документов, подтверждающих сбор, вывоз и сдачу отходов.			
13	Предоставить копии документов по экологическим платежам.			
14	Представить разрешение на эмиссии в окружающую среду.			
15	Строительную площадку (участки Работ) обеспечить первичными средствами пожаротушения согласно			

действующих норм.			
-------------------	--	--	--

Представители Заказчика: _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Представитель Подрядчика: _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Примечания:

1. При необходимости ведения Работ после истечения срока действия настоящего акта-допуска необходимо составить акт-допуск на новый срок.

2. Приведенный в акт-допуске примерный перечень мероприятий может быть дополнен.

Приложение Е
(обязательное)

(наименование структурного подразделения)

Требование об устранении замечаний

№ _____

г. _____

_____ 20 ____ г.

« ____ »

Кому

(организация, должность, Ф.И.О.)

Мною _____

(Ответственное лицо структурного подразделения, должность, Ф.И.О.)

В присутствии _____
(Ф.И.О. должность, организация)

При проверке производства Работ на объекте: _____

На основании договора _____

и приказа № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Были обнаружены следующие отступления и нарушения,

№ п. п.	Содержание обнаруженных отступлений и нарушений	Наименование и пункт регламентирующего документа	Рекомендации по устранению замечаний. Срок исполнения.

Выдал _____

(подпись, Ф.И.О.)

Получил

(подпись, Ф.И.О.)

СПРАВКА
об устранении замечаний

Настоящим подтверждается, об устранении замечаний

_____ (наименование объекта, серия проекта и адрес)
Все замечания, отмеченные представителем Заказчика

_____ На объекте нарушения устранены

Представитель Подрядчика _____
(наименование организации и должность)

_____ (подпись, Ф.И.О.)
«__» _____ 20__ г.

Представитель Заказчика _____
(наименование организации и должность)

_____ (подпись, Ф.И.О.)
«__» _____ 20__ г.

Библиография

[1] [Правила](#) обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355.

[2] [Правила и сроки](#) проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, утвержденные приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019.

[3] [Правила](#) пожарной безопасности, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077.

[4] Правила обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности, утвержденные [приказом](#) Министра внутренних дел Республики Казахстан от 16 сентября 2015 года № 777.

[5] [СП РК 1.02-105-2014](#) «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

[6] [Правила](#) организации и проведения обязательного технического осмотра механических транспортных средств и прицепов к ним, периодичности прохождения обязательного технического осмотра механических транспортных средств и прицепов к

ним, утвержденные приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 марта 2015 года № 329.

[7] [Требования](#) промышленной безопасности. Аттестация сварщиков и специалистов сварочного производства, утвержденные приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 16 сентября 2010 года № 309.

[8] [Методический документ](#) Республики Казахстан «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений», утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 29 декабря 2014 года № 156-НҚ.

[9] [СН РК 1.03-00-2011](#) «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

[10] [СН РК 1.03-05-2011](#) и [СП РК 1.03-106-2012](#) «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

[11] [СТ 6636-1901-АО-039-1.006-2018](#) «Магистральные нефтепроводы. Исполнительная документация в строительстве».

[12] [СН РК 3.02-08-2013](#) и [СП РК 3.02-108-2013](#) «Административные и бытовые здания».

[13] [Закон](#) Республики Казахстан от 16 мая 2014 года «О разрешениях и уведомлениях».

[14] [Правила и разрешительные требования](#) по аттестации инженерно-технических работников, участвующих в процессе проектирования и строительства, утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 734.