



ЗАПСИБТРАНСГАЗ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ


ЗАПСИБТРАНСГАЗ

(ООО «ЗАПСИБТРАНСГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ООО «Запсибтрансгаз»

 А.С. Степура
" 27 " 09 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ППО


ООО «Запсибтрансгаз»

 Д.В. Кашталинчук
" 25 " 09 20 23 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по ОТ и ПБ

ООО «Запсибтрансгаз»

 А.Г. Мамаев
" 27 " 09 20 23 г.

ИБР-20

Инструкция по охране труда при вырубке поросли

г. Нижневартовск

2023 г.

Содержание

1. Область применения	3
2. Общие требования охраны труда.....	3
3. Требования охраны труда перед началом работы.....	6
4. Требования охраны труда во время работы	8
5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях	11
6. Требования охраны труда по окончании работы	12
<i>Приложение № 1. Ссылочные документы</i>	<i>14</i>

Регистрация изменений

Редакция	Дата утверждения	Дата ввода в действие

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ООО «Запсибтрансгаз» при вырубке поросли.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при вырубке поросли разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- а) изучения работ по вырубке поросли;
- б) результатов специальной оценки условий труда;
- в) анализа требований профессионального стандарта;
- г) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работников, занятых вырубкой поросли;
- д) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при вырубке поросли;
- е) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при вырубке поросли.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ООО «Запсибтрансгаз» при вырубке поросли, независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

2. Общие требования охраны труда

2.1. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

2.2. К производству работ по вырубке поросли допускаются лица старше 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр;
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

2.3. Работник при выполнении работ должен иметь II группу по электробезопасности.

2.4. Повторный инструктаж проводится по программе первичного инструктажа один раз в три месяца непосредственным руководителем работ.

2.5. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

2.6. Работнику запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

2.7. Для предупреждения возможности возникновения пожара работник должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками.

2.8. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

Соблюдение правил внутреннего распорядка.

2.9. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

Требования по выполнению режимов труда и отдыха при перевозке, хранении и эксплуатации баллонов со сжатым и сжиженным газом.

2.10. При вырубке поросли работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

2.11. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка ООО «Запсибтрансгаз».

2.12. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности подразделений.

2.13. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

2.14. При вырубке поросли на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- подвижные части моторных кос (триммеров), мелкие предметы (камни, щепки), вылетающие из-под режущего ножа при работе косы;
- повышенная температура поверхности оборудования;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- поражение электрическим током;
- повышенной температуры воздуха рабочих зон;
- недостаточной освещенности рабочих зон;

- физические нагрузки;
- возможность возникновения пожара в связи с использованием в качестве топлива для моторной косы легковоспламеняющейся жидкости;
- выполнения работ в труднодоступных пространствах.

2.15. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при вырубке поросли могут возникнуть следующие риски:

механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям;
- опасность получения ожога из-за нарушений требований пожарной безопасности;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).

Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

2.16. При вырубке поросли работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ, в соответствии с Приложением Коллективного договора Общества на основании установленных нормам бесплатной выдачи.

2.17. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

2.18. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

2.19. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

2.20. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

2.21. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

2.22. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, не огороженный

проём, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

2.23. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

2.24. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

2.25. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

2.26. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

2.27. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

3. Требования охраны труда перед началом работы

Порядок подготовки рабочего места.

3.1. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя.

3.2. До начала работы необходимо осмотреть местность, на которой будет выполняться работа моторной косой, убрать с обкашиваемой поверхности земли твердые предметы (камни, сучья и т. п.), которые могут нанести травму и повредить режущий инструмент.

3.3. Установку режущего инструмента (ножа) производить только в перчатках без снятия его с бензокосы.

3.4. При транспортировке бензокосы к месту работы двигатель должен быть выключен. При транспортировке на транспортных средствах моторную косу необходимо предохранять от опрокидывания, повреждения и вытекания топлива.

3.5. Заправка топливом бензокосы производится при выключенном и охлажденном двигателе. Если при заправке пролито топливо, моторную косу следует немедленно очистить и проследить за тем, чтобы топливо не попало на одежду. При попадании топлива на одежду ее следует сменить.

3.6. Проверить наличие и исправность первичных средств пожаротушения.

Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

3.7. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов.

Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

3.8. Перед началом проведения работ по скашиванию травы работник должен надеть средства индивидуальной защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, а также загрязнений горюче-смазочными материалами.

3.9. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.10. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и запрещающих плакатов (знаков).

3.11. Проверить исправность пилы, топора. Топор должен быть хорошо заточен, не иметь трещин и быть прочно насажен на гладкое топорище. Длина топорища должны выбираться с учетом роста рабочего. Работать неисправным топором запрещается.

3.12. Перед пуском двигателя бензокосы работник должен проверить исправность узлов и деталей моторной косы, отрегулировать в соответствии со своим ростом подвесной ремень и положение рукояток.

3.13. Перед использованием бензокосы, убедиться, что лезвие (леска) зафиксировано специальным болтом, все винты затянуты, установлен защитный экран.

3.14. Бензокоса должна использоваться с насадками, разрешенными заводом-изготовителем.

3.15. При использовании дисков и лесковой головки необходимо установить, специальный рычаг защиты работающего, от обратного удара.

3.16. Проверить ножи бензокосы на наличие трещин или повреждений, заменить их, если необходимо.

3.17. Устройство среднего ускорения использовать только при запуске двигателя в холодном состоянии.

3.18. Запрещается использовать рычаг стартовой заслонки для запуска прогретого двигателя.

3.19. Установить ремни для установки баланса и распределения веса и всегда производить управление двумя руками при работе с бензокосой.

3.20. Пуск двигателя бензокосы производится вне помещений на расстоянии не менее 10 м от емкости с топливом.

3.21. Пуск бензокосы должен производиться согласно инструкции по ее эксплуатации.

3.22. Проверить работу бензокосы на холостом ходу, затем на минимальных оборотах. Перед запуском проверить, чтобы люди находились на безопасном расстоянии.

3.23. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

4. Требования охраны труда во время работы

Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

4.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

4.2. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

4.3. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

4.4. Приступая к работе, пильщик и вырубщик должен осмотреть рабочее место, наметить очередность выполнения работ.

4.5. При вырубке поросли вырубщик должен занять устойчивое положение и находиться с противоположной стороны падающей поросли. Вырубать поросль необходимо как можно ниже к земле. Находиться ближе 5м от рабочего, производящего вырубку поросли, запрещается.

4.6. Сваленные деревья, поросль должны быть убраны за пределы охранной зоны продуктопровода и ВЛ, чтобы не захламлять ими охранную зону и не способствовать возникновению пожара.

4.7. При сборе, переноске обрезков дерева, поросли, веток в кучи за пределы охранной зоны, необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать ранения лица, рук, глаз и получения ушибов на переходах.

4.8. Запрещается:

- держать топор, пилу в руках, за поясом во время переноски обрезков дерева, поросли, веток;
- перекидывать топор для передачи другому лицу;
- сжигать остатки деревьев, веток, кустарников в охранной зоне. Это следует делать на расстоянии 50м от охранной зоны (далее 100м от оси трубопровода) на открытой площадке. Место сжигания остатков деревьев, веток и т.д. должно быть обкопано лопатой на ширину 0,5м от костра (по периметру костра). Сжигать остатки деревьев, поросли следует под наблюдением специально назначенного лица. Когда костер погас, следует принять меры, чтобы угли были потушены, а земля под костром остужена во избежание возгорания костра вновь.

4.9. Запуск в работу бензокосы произвести согласно инструкции по эксплуатации убедиться, что вращающееся лезвие (леска) освобождено и не касается посторонних предметов.

4.10. Во время паузы в работе бензокосы остановить двигатель, проверить лезвие. Заменить его если оно повреждено.

4.11. При холостом ходе (2.800 об/мин.) двигателя, лезвие не должно вращаться.

4.12. При работе бензокосой не допускается:

- нахождение в зоне работы (в радиусе 15 м) других лиц и животных;
- передавать бензокосу даже на непродолжительное время другим работникам, не имеющим права ею пользоваться;
- вносить какие-либо изменения в конструкцию, применять режущий инструмент, другие узлы и детали, не предназначенные для установки на данной бензокосе;
- использовать бензокосу без защитного кожуха рабочего лезвия;
- работать с поврежденным защитным приспособлением;
- хранить и обслуживать бензокосу вблизи открытого огня;
- использовать бензокосу не по назначению;
- оставлять бензокосу с работающим двигателем;
- применять поврежденный режущий инструмент;
- работать без подвесного ремня, с дефектами или снятым глушителем;
- прикасаться к горячему глушителю, вращающемуся режущему инструменту;
- прикасаться к рабочему лезвию или другим вращающимся частям при работающем двигателе;
- превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в эксплуатационных документах организации – изготовителя бензокосы.

4.13. Работать только в устойчивой позиции.

4.14. Запускать двигатель только в хорошо проветриваемых местах.

4.15. Проводить действия по уходу за оборудованием только при остывшем двигателе.

4.16. Воздушный фильтр:

- каждые 8-10 часов работы снимать крышку, стряхивать фильтр.

4.17. Топливный бак:

- периодически проверять топливный бак.

4.18. Двигатель:

- периодически очищать ребра цилиндра щеткой или продуть воздушным компрессором.

4.19. Свеча зажигания:

- периодически очищать свечу зажигания и проверять зазор электродов.

4.20. Нижний редуктор:

- каждые 50 часов работы выкручивать винт масляной камеры и проверять наличие смазки.

4.21. Заточка лезвия и ножей:

- проверять состояние рабочего диска. При заточке жестких зубьев использовать напильник или точильный камень. Заточку ножей производить плоским напильником с простой насечкой.

4.22. Производить заправку при выключенном двигателе и вдалеке от открытого огня.

4.23. При заправке не курить.

- 4.24. Использовать неэтилированный бензин с октановым числом не ниже 90.
- 4.25. Не оставлять готовую смесь в баке машины на долгое время.
- 4.26. Не снимать крышку бензобака при работающем двигателе.
- 4.27. Открывать пробку бака осторожно, что бы медленно сбросить избыточное давление и предотвратить разбрызгивание топливной смеси.
- 4.28. Не проливать топливо на землю или двигатель, если произошел пролив заводить двигатель в другом месте.
- 4.29. Не использовать топливную смесь для очистки бензокосы.
- 4.30. Не проверять искрообразование высоковольтного провода на входном патрубке цилиндра.
- 4.31. Запрещается работать с поврежденной муфтой.
- 4.32. Не запускать двигатель с не подсоединенными принадлежностями.
- 4.33. В случае попадания камней или других предметов не ложить инструмент на землю.
- 4.34. При длительном перерыве в работе следует:
 - тщательно очистить бензокосу;
 - осушить топливные баки;
 - запустить двигатели, чтобы выработать топливо из карбюратора;
 - очистить топливные фильтры и топливные трубки;
 - очистить все поверхности с помощью очищающих жидкостей и щетки;
 - хранить бензокосы в сухом месте.

Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты)

4.35. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

Указания по безопасному содержанию рабочего места.

- 4.36. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 4.37. Отходы следует удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.
- 4.38. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

4.39. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

4.40. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

5.1. При вырубке поросли возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

5.2. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность.

5.3. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

5.4. При возникновении аварийной или чрезвычайной ситуации рабочий должен сообщить о ней руководителю работ.

5.5. В случае ухудшения метеорологических условий (сильный ветер, дождь, гроза) следует прекратить работу и укрыться.

5.6. При повреждении бензокосы (появлении запаха гари, возникновении необычного шума и других неисправностей) немедленно выключить их и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

5.7. При возгорании бензокосы немедленно освободиться от нее, выключить двигатель.

5.8. При пожаре вызвать пожарную бригаду по телефону 101, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю.

Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

5.9. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

5.10. При возникновении/обнаружении несчастного случая для оказания первой помощи необходимо следовать следующему алгоритму:

- мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи;
- вызов скорой медицинской помощи по телефону 103 или 112;
- определение наличия сознания у пострадавшего;
- мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего;
- мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни;
- мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей;
- мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения;
- мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний;
- придание пострадавшему оптимального положения тела;
- контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки;
- передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;
- по возможности место происшествия оставить в первоначальном виде.

6. Требования охраны труда по окончании работы

Порядок приема и передачи смены.

6.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.

6.2. Выключить двигатель бензокосы.

6.3. Очистить бензокосу и проверить ее состояние внешним осмотром.

6.4. Поместить инвентарь и инструмент в предназначенное для них место.

Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

6.5. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

6.6. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

Требования соблюдения личной гигиены.

6.7. Работники должны:

- при необходимости принять душ.
- надеть личную одежду.

Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

6.8. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

6.9. Выйти с территории предприятия через проходную.

Приложение №1

Ссылочные документы

Внешние регламентирующие документы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» утвержденные Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 г. №753н.
3. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 №835н;
4. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н.

Этот документ подписан электронной подписью

ФИО	Степура Александр Сергеевич
Должность	Главный инженер
Номер сертификата	046A9E9800F7AFE3A3 47804A29FDD1D3D4
Дата действия подписи	03.05.2023 - 03.05.2024
Организация	ООО "ЗАПСИБТРАНСГАЗ"