

# Стандарт предприятия

## Порядок сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей

Введен взамен СТП ЕСЭГГ.506.522-2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

 С.В. Кузнецов  
«03» 05 2024 г.

Наименование подразделения-

разработчика: Служба охраны труда

Введен в действие приказом

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

от 03.05.2024 № 198

**ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»**

## Содержание

Введение .....	3
1. Область применения .....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Сокращения и определения .....	3
4. Основные требования при выполнении работ по сооружению лесов и подмостей .....	4
5. Основные требования при допуске к эксплуатации и содержанию в исправном состоянии лесов и подмостей .....	10
6. Порядок оформления допуска бригады к работе по наряду, связанной с эксплуатацией лесов или подмостей .....	12
Приложение 1.....	14
Приложение 2.....	16
Приложение 3.....	17
Приложение 4.....	18
Приложение 5.....	19
Приложение 6.....	20
Приложение 7.....	21
Лист регистрации изменений .....	23

## **Введение**

Настоящий стандарт предприятия (далее - СТП) устанавливает единые требования к порядку сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей в ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

## **1. Область применения**

1.1. Настоящее СТП определяет:

- требования при выполнении работ по сооружению лесов и подмостей;
- требования при допуске к эксплуатации и содержанию в исправном состоянии лесов и подмостей;
- порядок оформления допуска к работе, связанной с эксплуатацией лесов или подмостей.

1.2. Требования настоящего СТП обязательны для применения структурными подразделениями Общества и всеми сотрудниками в целях установления единых требований к порядку сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей.

1.3. Распорядительные, локальные нормативные и иные внутренние документы не должны противоречить настоящему СТП.

## **2 Нормативные ссылки**

- ГОСТ 27321-2023 Межгосударственный стандарт. «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия»;
- ГОСТ Р 58755-2019 Национальный стандарт РФ «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия»;
- ГОСТ Р 58752-2019 Национальный стандарт РФ «Средства подмащивания. Общие технические условия»;
- ГОСТ 14192–96 Межгосударственный стандарт. «Маркировка грузов»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями»;
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н);
- Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н);

## **3 Сокращения и определения**

3.1. В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

**Общество** – Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

**ППР** – проект производства работ;

**ТК** – технологическая карта;

**Управление** – Управление ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

**Филиал** – филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС, Братская ГЭС, Усть-Илимская ГЭС.

3.2. В настоящем стандарте используются следующие определения:

**Бортовое ограждение** – твердая нижняя часть перил или бортик на площадке для предотвращения падения объектов с уровня прохода.

**Защитное ограждение** - устройство для защиты от случайного падения или случайного доступа в опасную зону;

**Леса** - многоярусное средство подмащивания, предназначенное для организации рабочих мест на разных горизонтах;

**Лестница** - конструкция, предназначенная для доступа рабочих в зону выполнения работ на высоте и создания кратковременных рабочих мест;

**Передвижное средство подмащивания** - средство подмащивания, перемещаемое вдоль фронта работ передвижением на колесных опорах;

**Подмость** - средство подмащивания, предназначенное для выполнения работ, требующих перемещения рабочих мест по фронту работ;

**Ригель** - горизонтальная металлическая перекладина, соединяющая вертикальные несущие конструкции строительных лесов, служит в качестве опорной системы для деревянных настилов. Ригеля являются каркасным участком для рабочего яруса настилов;

**Средство подмащивания** - конструкция, предназначенная для организации рабочих мест при производстве работ на высоте.

#### **4. Основные требования при выполнении работ по сооружению лесов и подмостей**

4.1. Работодатель для обеспечения безопасности работников должен по возможности исключить работы на высоте.

4.2. При невозможности исключения работ на высоте должна быть обеспечена реализация мер по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования следующих инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей:

- применение защитных ограждений высотой 1,1 м и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;
- применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;
- использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

4.3. Леса и подмости должны соответствовать требованиям Правил по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 782н), ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические условия», ГОСТ 27321-2023 Межгосударственный стандарт. «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия», РД 34.03.204-93 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».

4.4. Леса должны использоваться по назначению.

В процессе эксплуатации лесов и подмостей за условиями их использования в филиале устанавливается технический надзор.

Леса, подмости, лестницы с площадками (трапы) должны быть зарегистрированы в Журнале учета средств подмащивания в соответствии с Приложением 7.

Инвентарный номер должен быть нанесен на видном месте на элемент конструкции средства подмащивания или на прикрепленной к нему табличке.

Результаты проведения приемки в эксплуатацию, плановых и периодических осмотров лесов и подмостей должны быть отражены в журнале в соответствии с Приложением 7.

Плановые осмотры складированных лесов и подмостей должны проводиться не реже одного раза в месяц. Периодические осмотры складированных лесов и подмостей проводятся после воздействия экстремальных погодных или сейсмических условий, других обстоятельств, которые могут повлиять на их прочность и устойчивость. При осмотре изделий следует

убедиться в отсутствии деформации опорных узлов, деталей, имеющих механические повреждения, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушения креплений ступенек к тетивам, нарушения креплений защитных ограждений (при наличии).

4.5. Приказом директора Общества/Филиала должны быть назначены прошедшие обучение и имеющие 3 группу по безопасности работ на высоте:

- лица, ответственные за организацию и безопасное ведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;
- лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;
- лица, ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;
- лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- лица, осуществляющие технический надзор за состоянием лесов и подмостей.

На лиц, ответственных за организацию и безопасное ведение работ на высоте, данным приказом возлагается ответственность за проведение технического надзора за лесами и подмостями.

Как правило, лица, ответственные за организацию и безопасное ведение работ на высоте и проведение технического надзора за лесами и подмостями, являются руководителями работ (ответственными руководителями работ) по нарядам-допускам.

4.6. Леса должны поставлять комплектно. В комплект поставки входят:

- комплект лесов (стойки, ригели и другие конструктивные элементы, обеспечивающие прочность, устойчивость лесов и их безопасную эксплуатацию);
- паспорт с инструкцией по эксплуатации.

По согласованию с заказчиком в комплект поставки включают контейнеры для транспортирования и хранения лесов.

По согласованию с заказчиком леса допускается поставлять без щитов настила.

4.7. Маркировка основных несущих элементов лесов должна быть четкой, читаемой и несмываемой. Маркировку наносят способом, сохраняющим ее в течение всего срока эксплуатации лесов.

4.8. Маркировка основных несущих элементов лесов должна содержать следующие данные:

- товарный знак (при наличии) и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия (тип лесов);
- номер комплекта или номер партии лесов;
- дата изготовления (месяц, год).

Каждый пакет и ящик (возвратная тара) или контейнеры с элементами лесов должны иметь бирку с маркировкой. Размер бирки, расположение надписей, а также способ и материал для нанесения маркировки должны соответствовать ГОСТ 14192-96.

Бирка с маркировкой должна содержать следующие данные:

- товарный знак (при наличии) и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия (тип лесов);
- номер комплекта лесов;
- массу.

4.9. Леса и их элементы:

- должны обеспечивать безопасность работников во время их монтажа, эксплуатации и демонтажа, при этом монтаж и демонтаж лесов должен производиться работниками с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте;

- должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;

- металлические леса должны быть заземлены. При установке на открытом воздухе металлические и деревянные леса должны быть оборудованы грозозащитными устройствами;
- перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться;
- должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости;
- должны иметь идентификационную маркировку с наименованием изготовителя, нанесенную способом, позволяющим ее сохранить в течение всего срока службы элемента.

4.10. Леса и подмости для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по проектам или типовым схемам применения из руководств (инструкций) по эксплуатации изготовителя, и взяты организацией на инвентарный учет.

На используемые в инвентарных конструкциях леса и подмости должны иметься паспорта завода-изготовителя или официального представителя изготовителя (для лесов и подмостей импортного производства).

Паспорта завода-изготовителя хранятся у владельца инвентарных лесов и подмостей. При отсутствии паспорта завода-изготовителя на инвентарные леса и подмости, монтаж и эксплуатация данных лесов **запрещены**.

Использование элементов разных изготовителей в одной инвентарной конструкции лесов и подмостей не допускается без документального подтверждения этими изготовителями их взаимной совместимости.

4.11. Применение неинвентарных лесов допускается в исключительных случаях и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом – на устойчивость; проект должен быть завизирован лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию и проведение работ на высоте, и утвержден главным инженером филиала.

Исключительными считаются случаи:

- когда из-за сложности конструкции оборудования, фасадов зданий, сооружений установка инвентарных лесов невозможна;
- когда габариты инвентарных лесов или подмостей не соответствуют высоте или площади монтируемого/демонтируемого или ремонтируемого оборудования.

4.12. Монтаж/демонтаж лесов и подмостей производится по отдельным нарядам (нарядам-допускам) под непосредственным руководством и наблюдением руководителя работ с соблюдением последовательности, предусмотренной инструкцией завода-изготовителя, ППР или ТК по монтажу/демонтажу лесов и подмостей.

Если для производства работ необходима частичная разборка лесов и подмостей (временное снятие верхнего (среднего) элемента ограждения, отдельных настилов), то это изменение конструкции лесов и подмостей должно быть предусмотрено ППР или ТК по выполняемой работе, и такие работы должны проводиться по наряду-допуску.

Допуск по нарядам-допускам на сборку/разборку лесов и подмостей проводит персонал, в зоне ответственности которого устанавливаются/демонтируются леса.

После каждой сборки лесов и подмостей проводится их приемка в соответствии с главой 5 настоящего СТП.

Допускается с применением передвижных средств подмащивания по одному наряду-допуску выполнение работ в пределах всего фронта рабочего места, при этом в строке «Поручается» наряда-допуска необходимо указать рабочие места, где будет производится работа, например, «Машинный зал, отметка 209 стена верхнего бьефа. Сборка/разборка вышки-туры ВСП-250, замена ламп освещения в плафонах с использованием вышки-туры».



Данное выполнение работ возможно только при соблюдении всех следующих условий:

- работы проводятся в пределах одного помещения, распределительного устройства;
- на все виды работ, указанные в наряде-допуске, должны быть разработаны технологические карты или ППР, в которых, в том числе, предусмотрены способы заземления лесов, способы ограждения опасных зон;
- выполняется однотипная работа на рабочих местах, перечисленных в наряде-допуске.

При выполнении работ с передвижными средствами подмащивания необходимо в строке «Отдельные указания» наряда-допуска указывать право ответственному руководителю работ перемещать по фронту работ указанное передвижное средство подмащивания.

4.13. Работники, осуществляющие монтаж/демонтаж лесов и подмостей, должны быть обучены безопасным методам и приемам работ на высоте с присвоением соответствующей группы по безопасности работ на высоте, а при ее отсутствии пройти обучение безопасным методам и приемам работ и должны быть проинструктированы о способах и последовательности производства работ и мерах безопасности.

Доступ для посторонних лиц (непосредственно не занятых на данных работах) в зону, где устанавливаются или разбираются леса и подмости, должен быть закрыт.

4.14. Виды материалов несущих элементов лесов должны быть указаны в технической документации на леса и подмости.

4.15. Допускается использование модульных (системных) лесов при наличии соответствующего сертификата.

Модульные (системные) леса допустимо применять:

- на оборудовании с овальной, округлой или другой нестандартной формой;
- на различных объектах, имеющих большое количество сложных по конфигурации элементов (например, трубопроводы или вентиляция);
- при большой высоте и площади лесов (например, вокруг бака-аккумулятора и т.п.).

4.16. Масса сборочных единиц лесов при ручной сборке не должна быть более 28 кг.

4.17. Настил лесов должен выдерживать нагрузку, соответствующую марке лесов. Леса, рабочий настил которых расположен на высоте 1,8 м и более от поверхности земли или перекрытия, должны иметь перильное и бортовое ограждение. Высота перил ограждения должна быть не менее 1,1 м.

4.18. Ограждение должно иметь не менее одного промежуточного горизонтального элемента. Расстояние между горизонтальными элементами ограждения должно быть не более 0,45 м. В противном случае ограждение должно иметь сетчатое с ячейкой не более 10 см, решетчатое и т.п. заполнение. Высота бортового ограждения должна быть не менее 0,15 м от верхней части рабочего настила.

4.19. Проходы, располагающиеся на высоте 1,8 м и более, служащие для перемещения между рабочими местами, в том числе между различными уровнями, также должны иметь перильное и бортовое ограждение. При невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями, для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое должны применяться страховочные системы с анкерными устройствами, использующие горизонтальные анкерные (жесткие или гибкие) анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 15° к горизонту.

4.20. Деревянные щиты настила и бортовое ограждение настила лесов должны быть подвергнуты глубокой пропитке огнезащитным составом.

4.21. Под концы каждой пары стоек лесов в поперечном направлении должна укладываться цельная (неразрезная) подкладка из доски толщиной не менее 5 см. (если иное не предусмотрено проектом или типовыми схемами применения из руководств (инструкций) по эксплуатации лесов).

Опорные подкладки укладываются на предварительно спланированную и утрамбованную поверхность.

Выравнивать подкладку с помощью кирпичей, камней, обрезков досок (случайных, не прибитых к основной подкладке) и клиньев **не допускается**.

4.22. Металлические леса должны изготавливаться из прямых металлических труб без резьбовой нарезки, не имеющих вмятин, трещин и других дефектов, нарушающих прочность элементов.

4.23. Разборные металлические леса должны иметь надежные соединения наращиваемых стоек.

4.24. Для лесов должны применяться только металлические крепежные элементы (болты, струны, хомуты, скобы и т.п.).

4.25. Леса должны устанавливаться на спланированную (выровненную и утрамбованную) площадку с обеспечением отвода с нее поверхностных вод.

4.26. Для обеспечения устойчивости лесов их крепление к зданию (сооружению) должно производиться способами и в местах, указанных в паспорте, инструкции по эксплуатации, проектной документации или организационно-технологической документации на производство работ. При отсутствии таких указаний и тента/строительной сетки крепление лесов должно осуществляться в соответствии с выполненным расчетом, но не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м<sup>2</sup> проекции поверхности лесов на фасад здания (сооружения).

4.27. Устойчивость свободностоящих лесов (без крепления к зданию) обеспечивают подкосы или растяжки.

Для свободностоящих лесов без дополнительных конструктивных элементов, обеспечивающих пространственную жесткость, соблюдают условие по отношению минимальной стороны основания к высоте при расположении в помещении - не менее 1:4, на улице - не менее 1:3.

4.28. **Не допускается** крепление вертикальных стоек лесов и подмостей к кабельным лоткам, перилам и т.п.

4.29. При необходимости устройства лесов и подмостей у горячих поверхностей или элементов оборудования деревянные части лесов должны быть защищены от загорания.

4.30. Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и крепиться к поперечинам лесов.

На лесах, применяемых для штукатурных или малярных работ, в местах, под которыми выполняют другие работы или есть проход, должны применять настил без зазоров.

4.31. Концы стыкуемых элементов настилов должны быть расположены на опорах и перекрывать их не менее чем на 20 см в каждую сторону. Во избежание образования порогов концы стыкуемых внахлестку элементов скашивают.

Ширина настилов на лесах и подмостях должна быть:

- для каменных работ - не менее 2,0 м;
- для штукатурных - 1,5 м;
- для ремонтных, малярных и монтажных – 1,0 м.

4.32. При укладке элементов настила (щитов, досок) на опоры (пальцы, прогоны) необходимо проверить прочность закрепления и убедиться в невозможности сдвига этих элементов.

4.33. Стойки, рамы, опорные лестницы и прочие вертикальные элементы лесов должны быть установлены по отвесу и раскреплены связями согласно ППР (ТК). Опорные стояки должны быть надежно укреплены распорами и раскосами от расшатывания.

4.34. Для выполнения работ с лесов высотой 6 м и выше должно быть не менее двух настилов: рабочий (верхний) и защитный (нижний), а каждое рабочее место на лесах, при-



мыкающих к зданию или сооружению, должно быть, кроме того, защищено сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не выше 2 м от рабочего настила.

Работы в нескольких ярусах по одной вертикали без промежуточных защитных настилов между ними **не допускаются**.

В случаях, когда выполнение работ, движение людей и транспорта под лесами и вблизи них не предусматривается и зона работ ограждена, устройство защитного (нижнего) настила не обязательно.

4.35. При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы, настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности.

4.36. Леса должны быть оборудованы лестницами или трапами для подъема и спуска людей, расположенными на расстоянии не более 40 м друг от друга. На инвентарных лесах длиной менее 40 м должно устанавливаться не менее двух лестниц или трапов. Верхний конец лестницы или трапа должен быть закреплен за поперечины лесов.

Проемы в настиле лесов для выхода с лестниц должны быть ограждены или закрыты откидными щитами. Угол наклона лестниц должен быть не более  $75^\circ$  к горизонтальной поверхности. Наклон трапа должен быть не более 1:3.

4.37. В местах подъема/спуска работников на леса и подмости размещаются плакаты с указанием:

- схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок;
- места расположения анкерных точек и (или) анкерных линий для присоединения соединительных и соединительно-амортизирующих подсистем работников, если это не определено технической документацией изготовителя лесов;
- схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации;
- информации о принятии лесов в эксплуатацию или запрете эксплуатации лесов (подмостей).

4.38. Лестницы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности.

4.39. Для подъема груза на леса используют блоки, укосины и другие средства малой механизации, способ крепления которых указывается в ТК или в ППР на высоте.

Воздействие нагрузок на леса в процессе производства работ не должно превышать расчетных. В случае применения для подъема груза технических средств (блоки, укосины, грузовые площадки и т.п.), установленных на лесах и соответственно вызывающих дополнительные нагрузки, конструкция лесов должна быть проверена на эти нагрузки.

Проемы для перемещения грузов должны иметь всесторонние ограждения.

4.40. Вблизи проездов средства подмащивания устанавливают на расстоянии не менее 0,6 м от габарита транспортных средств.

При установке средств подмащивания на проезжей части дороги необходимо выставить предупреждающие знаки на расстоянии 50 м против направления движения транспорта.

В темное время суток должны включаться красные габаритные огни.

4.41. На время работ на высоте проход внизу должен быть запрещен и опасная зона ограждена на расстоянии не менее 0,3 высоты лесов или подмостей и обозначена знаками безопасности.

4.42. Расстояние опасной зоны должно быть определено и указано в паспорте завода-изготовителя или ППР (ТК), но не менее 0,3 высоты лесов или подмостей.

4.43. При эксплуатации передвижных средств подмащивания (в т.ч. шарнирно-рычажных вышек) необходимо выполнять следующие требования:

- уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции изготовителя для этого типа средств подмащивания;

- передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;
- перед передвижением средств подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть работников;
- при скорости ветра более 12 м/с или температуре наружного воздуха ниже -20°C работа на шарнирно-рычажной вышке не допускается, секции вышки должны быть опущены;
- запрещается:
  - перегружать средства подмащивания;
  - выполнять ремонтные операции;
  - открывать двери средств подмащивания и находиться на стреловых частях во время работы на высоте;
  - работать при отсутствии или неправильной установке страховочной гайки в приводах подъема секции.

## **5. Основные требования при допуске к эксплуатации и содержании в исправном состоянии лесов и подмостей**

5.1. При приемке лесов проверяется на соответствие проекту, типовым схемам применения и паспорту изготовителя:

- наличие связей и креплений, обеспечивающих устойчивость, прочность узлов крепления отдельных элементов;
- исправность рабочих настилов и ограждений;
- отсутствие деформаций сборочных элементов, видимых повреждений, вертикальность стоек;
- надежность опорных площадок и наличие заземления (для металлических лесов) и грозозащитных устройств, при установке на открытом воздухе.

5.2. **Леса высотой выше 4 м** от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются в эксплуатацию после приемки комиссией и оформления акта (*Приложения 1*). Акт утверждается главным инженером Филиала или лицом, его замещающим.

Комиссия утверждается приказом директора Филиала, должна состоять не менее чем из 3-х членов. Председателем комиссии назначается ответственный за организацию и безопасное ведение работ на высоте подразделения, в котором будут проводиться работы с сборных лесов. Членами комиссии должны быть назначены работники с группой не менее 2 по работам на высоте. Допускается привлечение сотрудников других подразделений.

Приемка лесов, сооруженных подрядной организацией по заказу подразделения организации заказчика, принимается комиссией, назначенной руководителем организации заказчика, с включением представителей подрядной организации.

В состав комиссии включаются также представители других подрядных организаций, персонал которых будет работать на этих лесах.

5.3. Допускается утверждение результатов приемки лесов, сооружаемых подрядной организацией для своих нужд, начальником участка (цеха) этой организации.

После подписания акта всеми членами комиссии и его утверждения, на вновь принятые леса свыше 4 м, вывешивается табличка о принятии лесов в эксплуатацию (*Приложение 2*).

Вывешивает табличку с заполненным листом (вкладыш в карман таблички) после принятия лесов в эксплуатацию ответственный за организацию и безопасное ведение работ на высоте (председатель комиссии по приемке лесов). Ответственность за наличие и сохранность размещенных табличек на лесах несет руководитель работ по наряду-допуску, выполняющий работу с данных лесов.

5.4. Эксплуатация лесов до утверждения акта приёмки лесов и вывешивания таблички о приеме лесов в эксплуатацию **не допускается**.

5.5. Акты приемки лесов хранятся вместе с «Журналом приёмки лесов и подмостей» (*Приложение 5*) непосредственно в структурном подразделении.

Журнал должен быть оформлен в каждом структурном подразделении, где производятся работы с лесов и подмостей.

Там же хранятся неиспользуемые таблички о принятии лесов и таблички о запрете эксплуатации лесов.

5.6. **Леса и подмости высотой до 4 м** допускаются к эксплуатации после их приёмки ответственным руководителем работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, с присвоением им порядкового номера и записью в «Журнале приёмки лесов и подмостей».

5.7. После выполнения записи в «Журнале приёмки лесов и подмостей», на вновь принятые леса и подмости высотой до 4 метров, руководителем работ вывешивается табличка с заполненным листом (вкладыш в карман таблички) о принятии лесов в эксплуатацию (*Приложение 3*).

Ответственность за наличие и сохранность размещенных табличек на лесах несет руководитель работ по наряду-допуску, выполняющий работу с данных лесов.

5.8. Эксплуатация лесов при отсутствии табличек о принятии лесов **не допускается**.

5.9. Снимает таблички перед демонтажом лесов руководитель работ или ответственный руководитель работ по наряду-допуску при допуске на демонтаж данных лесов и вывешивает табличку «Эксплуатация лесов запрещена» (*Приложение 4*).

Табличка «Эксплуатация лесов запрещена» также вывешивается с момента монтажа первого яруса лесов и остается до полного возведения конструкции лесов с фактической приемкой лесов.

5.10. Руководителем работ на период неиспользования лесов по назначению, должна вывешиваться табличка «Эксплуатация лесов запрещена» (*Приложение 4*). Ответственность за наличие и сохранность размещенных табличек на лесах несут руководители работ.

Эксплуатация лесов при наличии данной таблички **не допускается**.

5.11. Вышеуказанные таблички должны быть вывешены рядом с местом подъема работников на леса и подмости на видном месте. После снятия таблички необходимо сдать начальнику структурного подразделения.

5.12. В процессе эксплуатации, леса должны регулярно осматриваться в сроки, предусмотренные паспортом изготовителя на леса, каждый раз после перерыва в эксплуатации, а также после воздействия экстремальных погодных или сейсмических условий, других обстоятельств, которые могут повлиять на их прочность и устойчивость.

При обнаружении деформаций лесов они должны быть устранены и приняты повторно в соответствии с требованиями пунктов 5.2 или 5.6 данного СТП.

Ответственный исполнитель (производитель) работ по наряду-допуску осматривает леса перед началом работ каждой рабочей смены, лицо, назначенное ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, осматривает леса не реже 1 раза в 10 суток. Результаты осмотра записываются в «Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей».

По усмотрению руководителя структурного подразделения, в случае большого количества принятых лесов и работы с них, в подразделении может быть оформлен дополнительно «Журнал регулярного осмотра лесов и подмостей» (*Приложение 6*).

5.13. При осмотре лесов и подмостей устанавливается:

- соответствие сборки лесов (подмостей) условиям паспорта завода-изготовителя или проекта, если леса (подмости) не инвентарные;
- наличие или отсутствие дефектов и повреждений элементов конструкции лесов (подмостей), влияющих на их прочность и устойчивость;
- прочность и устойчивость лесов (подмостей);

- наличие необходимых ограждений;
- пригодность лесов (подмостей) для дальнейшей работы;
- наличие табличек принятия лесов в эксплуатацию.

5.14. Леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась, перед возобновлением работ подвергают приемке повторно с составлением акта приемки.

Настилы и лестницы лесов и подмостей необходимо периодически в процессе работы и ежедневно после окончания работы очищать от мусора, в зимнее время - от снега и наледи и, при необходимости, посыпать песком.

5.15. Леса и подмости, работа с которых временно не производится, следует поддерживать в исправности.

5.16. Работа с самодельных или случайных подставок (ящичков, бочек и т.п.), а также с ферм, стропил и т.п. **не допускается.**

5.17. Не допускается проведение частичной разборки/сборки лесов и оставление их для производства с них работ. В случае необходимости демонтажа части лесов или присоединения дополнительных элементов, леса проходят повторную приемку.

5.18. При подъеме тяжелых грузов на леса или при перемещении их по настилу, платформе лесов необходимо избегать резких ударов по конструкциям лесов. Нагрузку на леса следует, по мере возможности, распределять равномерно. При подъеме грузов на леса необходимо обеспечивать страховку при помощи такелажного каната для предотвращения ударов по лесам.

5.19. Леса не должны использоваться для хранения материалов. На леса подаются только те материалы, которые непосредственно используются (перерабатываются).

5.20. Работы на наружных лесах при грозе, скорости ветра 15 м/с и более, сильном снегопаде, тумане, гололеде и других угрожающих безопасности работников случаях должны быть прекращены.

5.21. Подвесные леса и подмости после их монтажа (сборки, изготовления) могут быть допущены к эксплуатации после соответствующих испытаний.

Результаты испытаний отражаются в акте приемки лесов (подмостей) в эксплуатацию или в «Журнале приемки и осмотра лесов и подмостей».

5.22. В случаях многократного использования подвесных лесов или подмостей они могут быть допущены к эксплуатации без испытания при условии, что конструкция, на которую подвешиваются леса (подмости), проверена на нагрузку, превышающую расчетную не менее чем в два раза, а закрепление лесов осуществлено типовыми узлами (устройствами), выдерживающими необходимые испытания.

5.23. В случаях, когда расположение оборудования не позволяет выполнить настилы, либо отдельные элементы лесов или подмостей в соответствии ППР (ТК) или инструкции завода-изготовителя, допускается приемка лесов и подмостей в эксплуатацию с обязательным выполнением мероприятий, обеспечивающих безопасность персонала при работе на высоте (применение страховочных систем). В данном случае мероприятия должны быть отражены в графе «Заключение о пригодности лесов или подмостей» журнала приемки, а также в графе «особые условия» наряда (наряда-допуска) и Акта приёмки лесов выше 4 м.

## **6. Порядок оформления допуска бригады к работе по наряду, связанной с эксплуатацией лесов или подмостей**

6.1. Необходимость выполнения работ на лесах или подмостях указывается выдающим наряд-допуск в строке «Поручается» с указанием порядкового номера лесов и подмостей до 4-х метров или номера Акта приёмки лесов и подмостей свыше 4-х метров и даты ввода их в эксплуатацию.

6.2. Персонал, в зоне ответственности которого будут проводиться работы на высоте с применением лесов (подмостей), при получении наряда (наряда-допуска) для подготовки

рабочего места, проверяет правильность и точность заполнения граф бланка наряда (наряда-допуска) при указании мероприятий по подготовке рабочего места при работе на высоте с лесов или подмостей.

По данным нарядам-допускам им проводится проверка наличия «Актов приёмки лесов (подмостей) в эксплуатацию» (при работе с лесов (подмостей) выше 4-х метров) или записи в «Журнале приемки и осмотра лесов и подмостей» (при работе с лесов (подмостей) до 4-х метров).

6.3. Персонал, в зоне ответственности которого будут проводиться работы на высоте с применением лесов (подмостей), подготавливающий рабочее место, производит осмотр лесов и подмостей, и при наличии отступлений от настоящего СТП, сообщает руководителю работ на высоте. В этом случае допуск бригады на рабочее место не производится, и после устранения выявленных несоответствий, леса (подмости) должны быть приняты в эксплуатацию заново.

Приложение 1

Форма акта приёмки лесов (подмостей) в эксплуатацию

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

АКТ № \_\_\_\_\_  
приёмки лесов (подмостей) в эксплуатацию

Г. ....

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Комиссия в составе

Председатель комиссии:

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилии, инициалы)

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилии, инициалы)

организованная согласно приказа \_\_\_\_\_ составили  
(номер и дата издания приказа)  
настоящий акт в том, что завершено сооружение, проведены осмотр, проверка и испытание  
(название, наименование, инвентарный номер лесов (подмостей), номер проекта и дата его утверждения, их площадь, высота и вес)

сооруженных для производства \_\_\_\_\_  
(содержание работы, объект, место работы)

и в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 782н), ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические условия», ГОСТ 27321-2023 Межгосударственный стандарт. «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия», РД 34.03.204-93 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями», – **ГОТОВЫ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

Эксплуатация лесов (подмостей) разрешается с нагрузкой не более \_\_\_\_\_ кг/м<sup>2</sup>

Особые условия \_\_\_\_\_

Председатель комиссии \_\_\_\_\_



Члены комиссии

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

**Приложение 2**

**Принятие лесов в эксплуатацию свыше 4 метров**

Цвет таблички желтый, с надписью: Леса приняты; свыше 4 метров; приняты с.; после надписи клеится прозрачный карман. В карман вкладывается заполненный лист с данными от какого числа приняты леса и № акта приемки лесов, Ф.И.О. ответственного за организацию и безопасное ведение работ на высоте и № его телефона. Размер таблички не менее 180\*180 мм.



Приложение 3

Принятие лесов в эксплуатацию до 4 метров

Цвет таблички зеленый, с надписью: Леса приняты; до 4 метров; приняты с...; после надписи клеится прозрачный карман. В карман вкладывается заполненный лист с данными: какого числа приняты леса и присвоенный порядковый номер лесов, Ф.И.О. ответственного руководителя работ на высоте и № его телефона. Размер таблички не менее 180\*180 мм.



Приложение 4

Леса не приняты в эксплуатацию

Цвет таблички красный, с надписью: «Эксплуатация лесов запрещена»  
Размер таблички не менее 180\*180 мм.



**Приложение 5**

**ЖУРНАЛ ПРИЕМКИ И ОСМОТРА ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ**

(название предприятия, подразделения)

Порядковый № лесов (подмостей) высотой до 4-х метров	№ Акта приёмки лесов выше 4-х метров	Тип лесов, место уста- новки лесов (подмостей), наименование организа- ции, которая их устано- вила	Дата приемки/осмотра лесов (подмостей)	Заключение о пригодности лесов (подмостей) к эксплуатации	Фамилия, инициалы, долж- ность работника, наимено- вание организации, кото- рый проводил приемку (осмотр) лесов (подмостей) к эксплуатации	Подпись работни- ка, который прово- дил приемку (осмотр) лесов (подмостей)
1	2	3	4	5	6	7

## Приложение 6

## ЖУРНАЛ РЕГУЛЯРНОГО ОСМОТРА ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ

---

(название предприятия, подразделения)

Место установки лесов (подмостей) и их высота; наименование организации, которая их установила	Тип лесов (подмостей); № акта приемки лесов; № лесов; кем утвержден паспорт	Дата осмотра лесов (подмостей)	Заключение о пригодности лесов (подмостей)	Ф.И.О.; должность работника, выполняющего осмотр	Подписи работни- ков, выполнивших регу- лярный осмотр
1	2	3	4	5	6



## Приложение 7

## Форма журнала учета средств подмащивания

## ЖУРНАЛ

---

(наименование организации)

Ответственный за ведение журнала

---

(должность, Ф.И.О.)

Форма страниц журнала учета средств подмащивания  
Характеристика средств подмащивания

Тип и назначение. Марка	Инвентарный номер	Основная характеристика

Предприятие-изготовитель	Допускаемая рабочая температура эксплуатации (минимальная - максимальная), °С	Масса, кг

## Сведения о ремонтах

Дата	Инвентарный номер	Содержание ремонта	Фамилия, имя, отчество, должность лица, ответственного за ремонт

**Данные о технических освидетельствованиях**

Инвентарный номер средства подмащивания	Вид освидетельствования		Результаты освидетельствования	Заключение о пригодности к эксплуатации	Ф.И.О., должность лица, ответственного и участвовавшего в освидетельствовании	Подпись
	Приемка в эксплуатацию	Периодический осмотр и его причина (плановые сроки, после ремонта и т.п.)				

**Лист регистрации изменений**

Порядко- вый номер изменения	Основа- ние <sup>1</sup>	Срок вве- дения из- менения	Изменения внёс			Примечания
			ФИО	Подпись	Дата внесе- ния измене- ния	

<sup>1</sup> Ссылка на документ, разрешающий внесение изменений и содержащий тест изменений.

**ЕВРОСИБЭНЕРГО****ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ****ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРОСИБЭНЕРГО-ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ»**03.05.2024

ПРИКАЗ

№

198

О введении в действие  
СТП ЕСЭГГ.506.522-2024

В связи с изменением законодательства и в целях повышения безопасности труда и тиражирования лучших практик в процессе сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие с даты издания настоящего приказа СТП ЕСЭГГ.506.522-2024 «Порядок сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей» (далее - СТП).
2. Специалисту по стандартизации бизнес-процессов 1 категории Тютриной Н.В. разместить утвержденный СТП на сетевом ресурсе Общества.
3. Директорам филиалов, начальнику службы эксплуатации и хозяйственного обеспечения Потаповой К.С. организовать ознакомление подчиненного персонала с требованиями СТП под роспись, с оформлением листа ознакомления, и его внедрение.  
Срок – 10 рабочих дней с момента издания приказа.
4. Рекомендовать генеральному директору ООО «ЕвроСибЭнерго-тепловая энергия» Виговскому А.В. ввести в действие аналогичный СТП.
5. Признать утратившим силу с даты издания настоящего приказа СТП ЕСЭГГ.506.522-2022 «Порядок сооружения, допуска к эксплуатации и содержания в исправном состоянии лесов и подмостей».
6. Контроль за исполнением требований СТП возложить на руководителя службы охраны труда Литошко А.А.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

С.В. Кузнецов