

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Октябрьское

Участковое лесничество: Боговаровское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:12:1:15 (40)

Номер объекта: 44:12:1:15

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:12:1:15:23 (20) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 0.5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажные почвы

Почва: подзолистая, суглинок

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2020 года

Тип леса- ЕКИС , тип условий местопроизрастания СЗ

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное, пригодное для искусственного лесовосстановления с ЗКС

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

- недостаточное предварительное возобновление жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород; Приказ МПР и Экологии РФ № 1024 от 29.12.2021

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

- ручная посадка семян ели европейской с ЗКС под меч Колесова весной 2026 г

- частичная обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1; осень 2025 г

- расстояние между рядами 4-5 м, и в рядах 0,9-1,2 м;

- количество посадочных мест на 1 га не менее 2,0 тыс. шт.;

- потребность в посадочном материале на весь участок - не менее 1 тыс. шт.;

- устройство минерализованной полосы по периметру участка;

- схема смешения Е-Е-Е-Е

- планируемый состав лесных культур 10Е;

-направление борозд с севера на юг

- оставление в составе насаждений до 3 единиц лиственных пород;

- способ посадки - дно борозды и гребень.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1 год - ручная оправка растений от завала травой и почвой (2 ухода);

2 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом (2 ухода)

3 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом (1 уход)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом

6 год - скашивание древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель обыкновенная (европейская)	сеянцы ели с ЗКС, выращенные из районированных семян лесных растений, проверенные на сортовые и посевные качества;	2	8	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	1 класс	Нормальные	лесосеменной район

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель обыкновенная (европейская)	8	2	0.9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

0.5

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 0.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 0.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 0.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Лодыгин Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

31 марта 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	711014776265350967442441155545370002343
Владелец:	ООО \"ЛУЧ\"
Действителен:	с 05.02.2025 по 05.05.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
44:12:1:15:23 (20)	44:12:1:15	0.5	0.5

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
44:12:1:15	0		46.8819	59.08964
44:12:1:15	1		46.8819	59.08964
Контур участка лесовосстановления				
44:12:1:15	2		46.88611	59.09084
44:12:1:15	3		46.888	59.09138
44:12:1:15	4		46.8885	59.09112
44:12:1:15	5		46.88643	59.09053
44:12:1:15	6		46.88611	59.09084
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Лодыгин Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 711014776265350967442441155545370002343

Владелец: ООО \"ЛУЧ\"

Действителен: с 05.02.2025 по 05.05.2026