

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 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)): Галичское

Участковое лесничество: Березовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:4:1:80 (37)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:80:76 (23) Площадь га: 5.1

Площадь лесного участка, га: 5.1

(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): С3

Почва: Подзолистая, суглинок

Тип леса: Ельник долгомошниково-кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.24

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Приложение №6 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР № 1024 от 29.12.2021 г.

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)

Механический, частичная обработка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубиной 20 см, осенью 2025 года

Борозды прямолинейные по направлению С-Ю через 4 м.

Ручная посадка сеянцев ели с закрытой корневой системой под меч Колесова в мае, сентябре 2026 года

Количество посадочных мест в тыс. шт./га: 2,0

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 10,2

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 1,2х4.

Противопожарные и защитные мероприятия: опашка по периметру участка минерализированной полосой шириной не менее 1,4 м

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 – кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой

2 год – кратность: 2 рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

3 год – кратность: 1 рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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 - кратность: 1 уничтожение или предупреждение появления нежелательной травянистой и древесной растительности

6 год - кратность: 1 уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами

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	Сеянцы ели с закрытой корневой системой	2	8	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (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	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)

5.1

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: 5.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Филиппов Андрей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 13 августа 2025

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	818107278198767737412922734601311894658
Владелец:	ЗАО \"РОДИНА\"
Действителен:	с 18.04.2025 по 18.07.2026

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)
44:4:1:80:76 (23)	1	5.1	5.1

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		42.26438	58.58999
1	2		42.26238	58.59001
1	3		42.26428	58.59075
1	4		42.26393	58.59113
1	5		42.26182	58.5909
1	6		42.2615	58.59122
1	7		42.26134	58.59159
1	8		42.2607	58.59211
1	9		42.25951	58.59259
1	10		42.25962	58.59267
1	11		42.26103	58.5925
1	12		42.26305	58.5911
1	13		42.26453	58.59135
1	14		42.26545	58.59115
1	15		42.26618	58.59248
1	16		42.2668	58.59257
1	17		42.267	58.59273
1	18		42.26702	58.59307
1	19		42.26593	58.59343
1	20		42.26596	58.59365
1	21		42.26668	58.59373

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)
1	22		42.26698	58.59365
1	23		42.26733	58.59329
1	24		42.26802	58.59341
1	25		42.26875	58.59255
1	26		42.2677	58.59206
1	27		42.26714	58.59204
1	28		42.26714	58.59133
1	29		42.26642	58.59107
1	30		42.26581	58.59097
1	1		42.26438	58.58999
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Неэксплуатационная площадь				
1	11		42.26103	58.5925
1	10		42.25962	58.59267
1	9		42.25951	58.59259
1	1		42.25963	58.59254
1	11		42.26103	58.5925

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Филиппов Андрей Владимирович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

13 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	818107278198767737412922734601311894658
Владелец:	ЗАО "РОДИНА"
Действителен:	с 18.04.2025 по 18.07.2026