

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/756/2025 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): 44:4:1:50 (72)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:50:63 (14) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:50:62 (16) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:50:65 (17) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 5.2

(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): C2

Почва: подзолистая

Тип леса: Ельник 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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

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: 0.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», утверждённых приказом МПР РФ № 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)

Частичная обработка почвы плужными бороздами на глубину до 25 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 осенью 2025 года

Борозды прямолинейные по направлению С-Ю через 4 м

Ручная посадка семян ели ОКС мечом Колесова в мае, сентябре 2026 года

Количество посадочных мест в тыс. шт./ га: 3,0

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 15,6

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 0,8х4

Противопожарные и защитные мероприятия: опашка по периметру участка минерализованной 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 – двукратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

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

3 год – однократный, подавление, скашивание растительности

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 – однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

6 год – однократный, уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

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 ОКС трехлетние, стандартные, выращенные из районированных семян лесных растений, проверенных на сортовые и посевные качества, Селекционная категория семян - нормальные. Третий лесосеменной район	3	12	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	2.2	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)

5.2

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: 5.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 15.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора

Наименование организации (при наличии)

Серов Юрий Юрьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	936801115518745077995974320993427919261
Владелец:	ООО \"ТИТАН\"
Действителен:	с 18.06.2025 по 18.09.2026

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)
44:4:1:50:63 (14)	1	5.2	0.8
44:4:1:50:62 (16)			3.3
44:4:1:50:65 (17)			1.1

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				
1	1		42.20182	58.61023
1	2		42.20200524724055	58.615376442194375
1	3		42.20208330440155	58.620047304735124
Контур участка лесовосстановления				
1	1		42.20208330440155	58.620047304735124
1	2		42.2006929359998	58.61997651150885
1	3		42.20051259458484	58.62035119202104
1	4		42.19919228485343	58.6206151724943
1	5		42.198742384739205	58.62072946468658
1	6		42.19811046108932	58.62077572257636
1	7		42.19753912410755	58.62070695528985
1	8		42.19715597999277	58.620539501768924
1	9		42.19687140678877	58.620282773696225
1	10		42.196268345151346	58.62017410091254
1	11		42.19421258033895	58.620481136382054
1	12		42.193849252909004	58.62061862850162
1	13		42.19363532833423	58.621007210734696
1	14		42.19372654631348	58.62134527307067
1	15		42.19435818859473	58.62188116250789
1	16		42.195379660599464	58.62158103680238

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	17		42.19683047843818	58.621420414387714
1	18		42.198167671296616	58.621180594851396
1	19		42.19875018386731	58.621005423370995
1	20		42.19920946047939	58.62092769685805
1	21		42.19970287787945	58.62084658988207
1	22		42.20043896524372	58.620799514731715
1	23		42.20008431156405	58.62154040149059
1	24		42.20056412827706	58.62143955822455
1	25		42.20190159682283	58.621574969467694
1	26		42.20211080863912	58.621194951687265
1	27		42.20208330440155	58.620047304735124
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора

Наименование организации (при наличии)

Серов Юрий Юрьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 августа 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	936801115518745077995974320993427919261
Владелец:	ООО \"ТИТАН\"
Действителен:	с 18.06.2025 по 18.09.2026