

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/756/2025 год

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 44:4:1:17 (14)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:17:37 (14) Площадь га: 7.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 44:4:1:17:40 (15) Площадь га: 5.8

Площадь лесного участка, га: 13.3

(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: слабоподзолистая суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 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: 15

средняя высота, м: 3.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.5

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

(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 3-В через 6-8 м в зависимости от расположения подроста

Ручная посадка семян ели под меч Колесова в мае, сентябре 2026 года

Количество посадочных мест в тыс. шт./ га: 0,5

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт.: 6,65

Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах: 3,0х6,0

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-кратность 2: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом;

2 год-кратность 2: подавление, скашивание растительности механическим способом;

3 год-кратность 1: подавление, скашивание растительности механическим способом.

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 и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами;

6 год- кратность 1: уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими 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 - двухлетние, стандартные, выращенные из районированных семян лесных растений, проверенных на сортовые и посевные качества. Селекционная категория семян: нормальные. Третий лесосеменной район.	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)

13.3

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: 13.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 26.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель директора

Наименование организации (при наличии)

Серов Юрий Юрьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 25 сентября 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)
44:4:1:17:37 (14)	1	13.3	7.5
44:4:1:17:40 (15)			5.8

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		42.13981	58.65771
1	2		42.14169837708355	58.659061666366995
1	3		42.14084475780939	58.66042905998567
1	4		42.14431133603663	58.66033456146497
1	5		42.14535581098083	58.6599681122186
1	6		42.146911622476644	58.65951953497009
1	7		42.14714028047238	58.65936170114336
1	8		42.14681533768911	58.659337947091856
1	9		42.14664849113277	58.659259805359255
1	10		42.14663643650166	58.659080251748314
1	11		42.1468321238201	58.658910850321114
1	12		42.1470570309781	58.658812687912295
1	13		42.14654670127071	58.6586126586479
1	14		42.14521585303337	58.658388478889584
1	15		42.144236233249565	58.657469228316245
1	16		42.14410603967776	58.65729315620533
1	17		42.143784532466924	58.65709340706564
1	18		42.143308205905335	58.657173909525476
1	19		42.14313407742905	58.65735961162416
1	20		42.142447881487215	58.65716983155802

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	21		42.14223089260032	58.65703004638873
1	22		42.142551208321976	58.65676341129048
1	23		42.14293012966192	58.656579616425304
1	24		42.14307061912153	58.656415486055835
1	25		42.14292020880431	58.656101698722665
1	26		42.142637853110465	58.655969458867496
1	27		42.14213803252488	58.655869661371504
1	28		42.141919056631494	58.6554724439777
1	29		42.14147698140195	58.65525801663499
1	30		42.14065119627238	58.65512669564949
1	31		42.140412389191155	58.65514636949542
1	32		42.139617451800504	58.65599413994594
1	33		42.139506553423814	58.65764603316663
1	34		42.13981	58.65771
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 25 сентября 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