

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2-2026/2026 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)): Кадыйское

Участковое лесничество: Северное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:5:5:30 (35)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:5:30:69 (5) Площадь га: 3.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:5:30:73 (6) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:5:30:79 (7) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:5:5:30:71 (34) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 6.2

(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): влажные сложные субори(С3)

Почва: суглинистая, подзолистая

Тип леса: Сосняк кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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: 10 Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.3

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

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", утвержденный 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)

Сроки лесовосстановления: апрель-май 2026 г.

Технологии выполнения работ:

- частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 в агрегате с плугом ПЛ-1, осень 2025 г., борозды глубиной 15 см, направление борозд - разнонаправленное, расстояние между бороздами 4-6 м;

- посадка ручная под меч Колесова с доведением общего количества жизнеспособных растений Ели с учетом сохраненного подроста до 3 тыс шт/га;

- количество посадочных (посевных) мест 1,7 тыс. шт на га;

- потребность в посадочном материале на весь участок 10,6 тыс.шт.;

- размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в м: 1,45 м X 4 м, 0,97 м X 6 м

Противопожарные и защитные мероприятия:

- введение в состав насаждения не менее 3-х единиц лиственных пород

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 – двухкратный, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса

песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

2 год – двукратный, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур;

3 год – однократный, подавление, скашивание нежелательной растительности в рядах лесных культур

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 с открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район -2	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	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)

6.2

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: 6.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Шмалов Николай Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

16 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	901521385253023689970024864916365730496
Владелец:	Шмалов Николай Викторович
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026

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)
44:5:5:30:69 (5)	2	6.2	3.8
44:5:5:30:73 (6)			0.1
44:5:5:30:79 (7)			1.2
44:5:5:30:71 (34)			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				
Контур участка лесовосстановления				
2	1		43.18712336151586	57.96824491971664
2	2		43.18575323513547	57.96859933566779
2	3		43.1866216127558	57.9702054755645
2	4		43.1854359639798	57.9702054755645
2	5		43.185322653180044	57.97077724786466
2	6		43.18539646423252	57.97122469632629
2	7		43.186655182458104	57.97182578657705
2	8		43.18825853909889	57.9715979354951
2	9		43.18830995332543	57.97211824431616
2	10		43.18879995426761	57.97213641667505
2	11		43.18921566794461	57.971864149057936
2	12		43.189134870343906	57.97164369638239
2	13		43.189060094169236	57.9716647830564
2	14		43.18878377812221	57.971596447056505
2	15		43.18889892396718	57.97089842745636
2	16		43.18812569975721	57.97076518200559
2	17		43.1908531103842	57.96982580747219
2	18		43.19078845186654	57.96967727124852

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)
2	19		43.188558415161516	57.970155122304845
2	20		43.188533879904355	57.96940963417777
2	21		43.18758042108739	57.96911768171043
2	22		43.187756092257665	57.96805275437176
2	23		43.18712336151586	57.96824491971664
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Наименование организации (при наличии)

Шмалов Николай Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

16 марта 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	901521385253023689970024864916365730496
Владелец:	Шмалов Николай Викторович
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026