

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2-е Макарьевское 14-21,2 (лк)/2026 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)): Макарьевское

Участковое лесничество: 2-е Макарьевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:8:2:74 (14)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:8:2:74:18 (7) Площадь га: 21.2

Площадь лесного участка, га: 21.2

(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): C3

Почва: Суглинок

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: 0.4

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 таблица 2 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» утверждённые 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)

Подготовка почвы агрегатом ТДТ 55 и ПЛ-1 на глубину 20 см. осень 2025 года. Борозды по направлению волоков. Борозды через 4 метра Посадка посадочной трубой сеянцами ели ЗКС май 2026г. Посадочных мест 2000 на 1 га. 1.2*4 (размещение посадочных мест в ряду и между рядами в метрах). Общее количество сеянцев 42400 штук. Противопожарные и защитные мероприятия: создание минерализованных полос по периметру участка, ввод в состав насаждения 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 кратность-2 ручная оправка растений от завала травой и почвой заноса песком размыва и выдувания почвы. вымораживание морозом.

2 год кратность 2 подавление. скашивание растительности механическим способом

3 год кратность 1 уход, 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)

6 год кратность -1 уничтожение или предупреждение появления травянистой и не желательной древесной растительности механическими или химическими средствами

4 год кратность -1 Уничтожение или 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 с закрытой корневой системой	1	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)

21.2

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: 21.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 42.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель Генерального директора

Наименование организации (при наличии)

ЛУКИЧЁВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 апреля 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7758330350076208573129148210475799841

Владелец: Лукичёв Алексей Александрович

Действителен: с 16.04.2026 по 16.04.2027

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)
44:8:2:74:18 (7)	1	21.2	21.2

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	0		43.79712	57.97718
1	1		43.82056	57.97696
1	2		43.82222	57.97904
Контур участка лесовосстановления				
1	3		43.82208	57.97915
1	4		43.82339	57.98083
1	5		43.82583	57.98449
1	6		43.82388	57.9844
1	7		43.82388	57.9844
1	8		43.82363	57.98445
1	9		43.8233	57.9843
1	10		43.82287	57.9846
1	11		43.82195	57.98446
1	12		43.82191	57.98433
1	13		43.82241	57.98412
1	14		43.82127	57.98416
1	15		43.8212	57.9839
1	16		43.82174	57.98366
1	17		43.82316	57.98359
1	18		43.82275	57.98335
1	19		43.82154	57.98347
1	20		43.82113	57.98285

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		43.8221	57.98267
1	22		43.82266	57.98277
1	23		43.82265	57.98285
1	24		43.82197	57.98289
1	25		43.82202	57.98306
1	26		43.82294	57.98316
1	27		43.82275	57.98335
1	28		43.82316	57.98359
1	29		43.82382	57.98421
1	30		43.82391	57.98441
1	31		43.82584	57.98449
1	32		43.82097	57.98595
1	33		43.82232	57.98694
1	34		43.82189	57.98747
1	35		43.82143	57.98756
1	36		43.82107	57.98724
1	37		43.82065	57.98734
1	38		43.82042	57.9871
1	39		43.8195	57.98665
1	40		43.81898	57.98664
1	41		43.81883	57.98646
1	42		43.81827	57.98621
1	43		43.81783	57.98619
1	44		43.8175	57.98518
1	45		43.81834	57.98526
1	46		43.81795	57.98505
1	47		43.81934	57.98484
1	48		43.8198	57.98425
1	49		43.81907	57.98289
1	50		43.81896	57.98175

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	51		43.81959	57.98018
1	52		43.82208	57.97915
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Заместитель Генерального директора

Наименование организации (при наличии)

ЛУКИЧЁВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 16 апреля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	7758330350076208573129148210475799841
Владелец:	Лукичёв Алексей Александрович
Действителен:	с 16.04.2026 по 16.04.2027