

Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/ЛК(ЗКС) (А-32-1)/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)): Макарьевское

Участковое лесничество: Ануфриевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 44:8:3:30 (32)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 44:8:3:30:21 (1) Площадь га: 38.5

Площадь лесного участка, га: 38.5

(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): свежие, В2

Почва: супесчаная

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

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)

Основание: 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" утвержденных 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)

Посадка ручная сентябрь 2025 года. Частичная подготовка почвы механическим способом трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, борозды глубиной 15 см, направление борозд С-Ю, расстояние между бороздами 3-4 м, осень 2025 года. Количество посадочных мест на 1 га – 2,0 тыс. шт. Потребность в посадочном материале на весь участок 77 тыс. шт. Размещение посадочных мест в ряду и между рядами в м – 1,6-1,2*3-4. Противопожарные и защитные мероприятия – опашка по периметру минерализованной полосой

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 - однократный, 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
Сосна	сеянцы 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
Сосна	7	2	1.1

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)

38.5

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: 38.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 77

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Митрюшин Евгений Олегович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 сентября 2025

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	867812182768981526174344697780041667718
Владелец:	ООО \"ШАГ\"
Действителен:	с 11.06.2025 по 11.09.2026

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)
44:8:3:30:21 (1)	1	38.5	38.5

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		44.11125	58.152519571071394
1	2		44.121313041549165	58.151096664314686
1	3		44.12073141405711	58.14995129248302
Контур участка лесовосстановления				
1	1		44.12073141405711	58.14995129248302
1	2		44.11995431604133	58.147364154636385
1	3		44.11936427188248	58.14729513162667
1	4		44.11957422935338	58.14700983226601
1	5		44.11936333262403	58.14690646981238
1	6		44.11902404994798	58.14623833624391
1	7		44.12019119843807	58.14575717568549
1	8		44.12028976666492	58.1450133902479
1	9		44.119965340584166	58.14472848784761
1	10		44.119081279207734	58.14470404046912
1	11		44.11898772489114	58.143762102086164
1	12		44.11783416453165	58.14316394645651
1	13		44.116042641387224	58.14294570332859
1	14		44.115522661656016	58.142450722250636
1	15		44.11509432278625	58.142303944979794
1	16		44.11420079599483	58.141761571259
1	17		44.113433958995024	58.141114028877524
1	18		44.11305803538438	58.140893728020366

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	19		44.109767094221404	58.14163082748424
1	20		44.11366664155905	58.14931002499201
1	21		44.116678556839574	58.14979591263835
1	22		44.11837168177781	58.149889812154534
1	23		44.11946036842204	58.149634047734374
1	24		44.12004784277079	58.15014995208084
1	25		44.12073141405711	58.14995129248302
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Митрюшин Евгений Олегович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 сентября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	867812182768981526174344697780041667718
Владелец:	ООО \"ШАГ\"
Действителен:	с 11.06.2025 по 11.09.2026