

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Куменское

Участковое лесничество: Верхобыстрицкое сельское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:14:2:82 (57)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:2:82:5 (5) Площадь га: 31.1

Площадь лесного участка, га: 31.1

(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): Отсутствие застоя поверхностных вод

Почва: КСЗ

Тип леса: Ельник кисличный

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: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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: требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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: 9Е1П

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.4

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

состояние лесных насаждений и их оценка: состояние - нормальные

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)

Учитывая характеристику лесорастительных условий и недостаточное количество подроста и молодняка главных лесных древесных пород, в соответствии с Правилами лесовосстановления № 1024 от 29.12.2021 г. приложения № 6 таблица № 2, лесохозяйственного регламента Куменского лесничества принято искусственное комбинированное лесовосстановление методом посадки сосны обыкновенной с ОКС

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)

Время подготовки почвы - осень (сентябрь) 2025 г. Способ и вид обработки почвы: - частичная, напашка борозд при глубине обработки почвы 20-30 см. и в среднем расстоянии между центрами борозд 3,0+0,5 м.(трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1,1)

Размещение и размеры борозд на площади и их направление: - с севера на юг. На свободных площадях от имеющего подроста.

Сроки посадки лесных культур - сентябрь 2025 г.

Метод и способ создания лесных культур: - ручная посадка под меч Колесова в дно борозды

Количество посадочных мест: - расстояние между рядами 3,5 м.+0,5 м. в рядах 0,9 - 1,0 м.

Схема смещения пород -С-С-С-С

Потребность в посадочном материале: - на 1 га. - 2000 шт.

На всю площадь по породам: - Сосна - 62,2 тыс. шт.

Характеристика посадочного материала по породам: - Сеянцы Сосны с открытой корневой системой, выращенные из семян 1-2 класса качества, Сертификат соответствия на семена и сертификат на посадочный материал будут представлены перед посадкой лесных культур

Дополнение лесных культур :- количество посадочного материала для дополнения планируется с учетом средней приживаемости в зоне хвойно-широколиственных лесов и уточняется по результатам натурного обследования. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими

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)

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнические уходы. Оправкой растений от завалов земли, травы.

Сплошное уничтожение срезкой, прикатыванием в междурядьях рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников по схеме 2025 г.-1 уход, 2026 г- 2 ухода, 2027 г. -2 ухода (мотокустарезами)

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)

2028 г.- 1 уход, 2029 г.-1 уход, 2030 г.-1 уход., 2031 г.- 1 уход. (мотокусторезами)

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

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 обыкновенная	Открытая корневая система	2	12	2.5

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна обыкновенная	1 класс	Нормальные	второй (2) лесосеменной район

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

(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 обыкновенная	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)

31.1

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: 31.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 62.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Северюхин Михаил Леонидович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

8 мая 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	855523070781463370363127870018792771121
Владелец:	ООО "НИРАМ"
Действителен:	с 14.05.2025 по 14.08.2026

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)
43:14:2:82:5 (5)	2	31.1	31.1

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				
2	1		50.3737	58.00458

Контур участка лесовосстановления				
2	1		50.3737	58.00458
2	2		50.36992	58.00478
2	3		50.3689	58.00385
2	4		50.36877	58.00185
2	5		50.36944	57.99933
2	6		50.36858	57.99924
2	7		50.36856	57.99892
2	8		50.36528	57.9986
2	9		50.36524	57.99903
2	10		50.36349	57.99918
2	11		50.36304	57.99947
2	12		50.36308	58.00017
2	13		50.36133	58.00004
2	14		50.36228	58.00206
2	15		50.36255	58.00214
2	16		50.36274	58.00267
2	17		50.36366	58.00268
2	18		50.36393	58.003
2	19		50.36469	58.00305
2	20		50.36473	58.00474

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	21		50.36649	58.00543
2	22		50.36682	58.0058
2	23		50.36857	58.00603
2	24		50.37016	58.00697
2	25		50.37088	58.00664
2	26		50.374	58.00647
2	1		50.3737	58.00458
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Северюхин Михаил Леонидович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

8 мая 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	855523070781463370363127870018792771121
Владелец:	ООО "НИРАМ"
Действителен:	с 14.05.2025 по 14.08.2026