

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 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): 43:14:2:85 (62)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:2:85:20 (20) Площадь га: 25.9

Площадь лесного участка, га: 25.9

(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)

Недостаточное количество предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных пород

таблица 2 приложения 6, согласно Приказа МПР РФ от 29.12.2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований у формату в электронной форме проекта лесовосстановления"

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)

Искусственное комбинированное лесовосстановление 2025 год , осень, сентябрь.

Время подготовки почвы - осень (сентябрь) 2025 г.

Способ и вид обработки почвы: - механизированная, трактором ТДТ -55 с плугом ПЛ-1,1. Способ подготовки почвы - частичная бороздами (полосами), в местах свободных от имеющего подроста.

Направление борозд с севера на юг. Глубина обработки почвы - 15-30 см. Расстояние между центрами борозд 3,0+0,5 м., ширина борозд 1,1 метра. Способ создания лесных культур - ручная посадка под меч Колесова в дно борозды. Размещение посадочных (посевных) мест шаг посадки 0,9-1,0 м. Порода - Сосна обыкновенная (ОКС)

Сроки посадки лесных культур - сентябрь 2025 г.

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, нежелательной древесно- кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнические уходы. Оправкой растений от завалов земли, травы. Сплошное уничтожение срезкой, прикатыванием в междурядьях рядов травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников по схеме 2025 г.-1 уход, 2026 г- 2 ухода, 2027 г.-2ухода (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)

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

2028 г.- 1 уход, 2029 г.-1 уход, 2030 г.- 1 уход, 2031 г.- 1 уход. выполняются мотокустарезами 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 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 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)

25.9

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: 25.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 51.8

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)
43:14:2:85:20 (20)	1	25.9	25.9

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		50.34219	57.98926
Контур участка лесовосстановления				
1	1		50.34219	57.98926
1	2		50.34208	57.98908
1	3		50.34136	57.98862
1	4		50.34087	57.98833
1	5		50.34053	57.98812
1	6		50.34005	57.98785
1	7		50.34004	57.98752
1	8		50.33978	57.98718
1	9		50.33959	57.98697
1	10		50.33957	57.98681
1	11		50.33982	57.98656
1	12		50.33981	57.98647
1	13		50.33917	57.98606
1	14		50.33916	57.98596
1	15		50.33815	57.98534
1	16		50.33813	57.98515
1	17		50.33835	57.985
1	18		50.3388	57.98479
1	19		50.33932	57.98458
1	20		50.33972	57.98454

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		50.33995	57.9846
1	22		50.3403	57.98479
1	23		50.34137	57.98538
1	24		50.34185	57.98518
1	25		50.34221	57.98511
1	26		50.34252	57.98516
1	27		50.34324	57.98559
1	28		50.34357	57.9858
1	29		50.34361	57.98582
1	30		50.34393	57.98603
1	31		50.34419	57.98616
1	32		50.34492	57.98661
1	33		50.345	57.98664
1	34		50.34572	57.98704
1	35		50.34574	57.98708
1	36		50.34631	57.98741
1	37		50.34641	57.98746
1	38		50.34679	57.98771
1	39		50.34706	57.98768
1	40		50.34712	57.98757
1	41		50.34668	57.98668
1	42		50.34648	57.9866
1	43		50.34418	57.98574
1	44		50.343	57.98478
1	45		50.33795	57.9829
1	46		50.33633	57.9801
1	47		50.33243	57.9824
1	48		50.33294	57.98276
1	49		50.33335	57.98302
1	50		50.33351	57.98316

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		50.33366	57.98333
1	52		50.3331	57.98356
1	53		50.33298	57.98377
1	54		50.33411	57.98462
1	55		50.33999	57.98981
1	56		50.34127	57.98948
1	1		50.34219	57.98926
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