

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

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: Верхосунское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:14:3:16 (11)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:3:16:137 (30) Площадь га: 5.4

Площадь лесного участка, га: 5.4

(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): влажная

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка - 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 1.1

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 55

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: 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: 7ЕЗП

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.7

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

согласно правил лесовосстановления от 29.12.2021 года № 1024 приложение №6 таб-2,

недостаточное количество жизнеспособного подроста в количестве 702 шт/га, наличие подроста неравномерное, лесосека нуждается в искусственном лесовосстановлении сеянцами сосны с открытой корневой системой.

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)

Весна -2026 года, подготовка почвы осень 2025 года (Экскаватор Харвестер) бороздами, ширина борозд 0,6-1,1м, глубина борозд от 10 до 15 см, расстояние между бороздами 2-4 м,направление борозд перпендикулярно волоков,направлены на север,северо-восток, северо-запад, юго-восток, создание искусственных лесных культур с открытой корневой системой,посадка под " Меч Колесова" . Схема создания лесных культур (С-С-С) шаг посадки от 0,4 до 0,8м , количество посадочных мест не менее 3000 шт/га.

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)

2026 год- 1 раз удаление травянистой растительности.

2027 год- 2 раза удаление травянистой растительности.

2028 год- 1 раза удаление древесно-кустарниковой растительности мешающей росту главной породы.

2029 год- 1 раза удаление древесно-кустарниковой растительности мешающей росту главной породы.

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)

по мере необходимости.

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 сосны с открытой корневой системы	2	12	2.5

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)
43:14:3:16:137 (30)	1	5.4	5.4

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		49.6115	57.92755
1	1		49.61583	57.92812
Контур участка лесовосстановления				
1	2		49.61639	57.92792
1	3		49.61594	57.92758
1	4		49.61587	57.9273
1	5		49.61597	57.92707
1	6		49.6168	57.92644
1	7		49.61768	57.92609
1	8		49.61812	57.92654
1	9		49.6204	57.92746
1	10		49.62111	57.92742
1	11		49.62119	57.9269
1	12		49.622	57.92669
1	13		49.6209	57.92578
1	14		49.62076	57.92574
1	15		49.62064	57.92574
1	16		49.62053	57.92582
1	17		49.6201	57.9259
1	18		49.62003	57.92602
1	19		49.62077	57.92665
1	20		49.62083	57.92681

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		49.62079	57.92694
1	22		49.62055	57.92705
1	23		49.62026	57.92709
1	24		49.61978	57.927
1	25		49.6193	57.92679
1	26		49.61888	57.92652
1	27		49.61817	57.92586
1	28		49.61766	57.92522
1	29		49.6163	57.92493
1	30		49.61568	57.92489
1	31		49.6153	57.92494
1	32		49.61506	57.92502
1	33		49.61493	57.92516
1	34		49.61489	57.92529
1	35		49.61497	57.92535
1	36		49.6152	57.92537
1	37		49.61572	57.92537
1	38		49.61597	57.92544
1	39		49.61608	57.92553
1	40		49.61608	57.92564
1	41		49.6155	57.92599
1	42		49.61455	57.92644
1	43		49.61422	57.92663
1	44		49.61423	57.92674
1	45		49.61504	57.92708
1	46		49.61512	57.92733
1	47		49.61505	57.92737
1	48		49.61429	57.92762
1	49		49.61431	57.92772
1	50		49.61584	57.92815

