

# 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): 43:14:3:49 ( 48 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:3:49:164 ( 73 ) Площадь га: 8.1

Площадь лесного участка, га: 8.1

*(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): 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: 0.69

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: 9Е1П

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 3

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 704 шт/га главных лесных пород, 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 0,7-1,2м, глубина борозд от 10 до 15 см, расстояние между бороздами 2-4 м, борозды расположены перпендикулярно волоков,направление борозд северо-восток на юго-запад,северо-запад на юго-восток. создание искусственных лесных культур открытой корневой системы,посадка сеянцев сосны 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

## **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)

8.1

**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: 8.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 24.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Чупин Виктор Леонидович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            24 февраля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	712847393357545258690121156335872970273
Владелец:	Александров Сергей Леонидович
Действителен:	с 22.07.2025 по 22.10.2026

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
43:14:3:49:164 ( 73 )	1	8.1	8.1

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1		49.76733664543598	57.81332091894943
1	2		49.777520260189604	57.8118677870492
1	3		49.77765120012976	57.81188517282011
1	4		49.77770608865105	57.81181952067232
1	5		49.77724872766141	57.81168451198588
1	6		49.77678723336915	57.81151874258033
1	7		49.77654564236493	57.8113807754766
1	8		49.77605877424751	57.81152449440088
1	9		49.775676571407715	57.81161940551185
1	10		49.774858380476815	57.811760978803285
1	11		49.774588908926994	57.811813209930065
1	12		49.77428527473383	57.811813209930065
1	13		49.77397514496603	57.81167462770585
1	14		49.77368891352795	57.8113996382181
1	15		49.7734503559638	57.81127259725229
1	16		49.773252054077645	57.81112724678606
1	17		49.77311721542627	57.810876827124744
1	18		49.772971820918535	57.81077772363018
1	19		49.77260794803764	57.810683212709876
1	20		49.77230448320513	57.81170355657203
1	21		49.77194784888323	57.81190722229658

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	22		49.77028479326602	57.810241575129325
1	23		49.76770235594328	57.81002375754942
1	24		49.76782488665417	57.81015182231405
1	25		49.76792282774433	57.810361013869496
1	26		49.767992571786635	57.81049054128052
1	27		49.76819222849805	57.810708539396366
1	28		49.768376778538176	57.81094007239848
1	29		49.768448068192136	57.8110214874122
1	30		49.768696151910575	57.811384467716955
1	31		49.76896155319675	57.81173428715661
1	32		49.76917543499124	57.81213150455042
1	33		49.76921084045289	57.81222850372767
1	34		49.76929918303397	57.81239257178163
1	35		49.76910772883945	57.81259267297636
1	36		49.768910407623714	57.812727170576125
1	37		49.768537323728104	57.81286628874556
1	38		49.76816087128805	57.81291627283692
1	39		49.767806631360926	57.81291627283692
1	40		49.76745583897623	57.81289001835894
1	41		49.76740042358142	57.81307634202073
1	42		49.76734902965335	57.81329924686528
1	43		49.76733664543598	57.81332091894943
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Чупин Виктор Леонидович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

24 февраля 2026

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	712847393357545258690121156335872970273
Владелец:	Александров Сергей Леонидович
Действителен:	с 22.07.2025 по 22.10.2026