

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6/29-7/2025 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)): Сорвижское

Участковое лесничество: Сорвижское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 43:32:4:24 (24)

Номер объекта: 6/29-7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 43:32:4:24:33 (42) Площадь га: 9.2

Площадь лесного участка, га: 9.2

(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

Почва: богатая супесь подстилаемая глиной

Тип леса: Сосняк липовый

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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30

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: 8Е2Лп

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

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

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)

Планируется посадка лесных культур двух главных пород ели и лиственницы. С учетом их экологических особенностей и ТЛУ участка ЛП С2 комбинирование пород обеспечит к возрасту спелости формирования насаждения не ниже второго бонитета. Кроме этого, молодняки ели и лиственницы в отличие от сосновых не повреждаются лосями в возрасте молодняков.

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)

Подготовка почвы плугом ПЛМЛ-001 с трактором АМКАДОР 2243В бороздами через 3,5 метра в мае 2025 года. Посадка сеянцев лиственницы с открытой корневой системой в дно борозды под посадочную трубу с шагом посадки 1,4 метра в апреле-мае 2025 года. Посадка сеянцев ели с закрытой корневой системой в дно борозды под посадочную трубу с шагом посадки 1,4 метра в апреле-мае 2025 года. Посадка производится поочередно - 1 ряд ели, 1 ряд лиственницы.

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)

Скашивание нежелательной растительности мотокусторезом в рядах и между рядах лесных культур июнь-сентябрь 2025-2026 годов по итогам инвентаризации и полевых обследований. Дополнение лесных культур до нормативной численности май 2026 года по итогам инвентаризации.

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)

Скашивание нежелательных деревьев осины и березы в между рядах и рядах лесных культур с помощью мотокустореза в июне – сентябре 2027-2033 годов по итогам инвентаризаций и полевых обследований.

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
Ель	Сеянцы с закрытой корневой системой	1	8	2
Лиственница	Сеянцы с открытой корневой системой	2	15	2.5

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	Волго-Вятский лесопитомник. Третий лесосеменной район.
Лиственница сибирская	1 класс	Нормальные	ООО "ТУРА-ЛЕСГРУПП" Свердловская область 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
Ель	8	2	0.9
Лиственница сибирская	5	1.7	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)

9.2**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: 9.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Сластников Сергей Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 31 января 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	851975677294743254980911588297277091018
Владелец:	ООО \"СОРВИЖИ - ЛЕС\"
Действителен:	с 13.12.2024 по 13.03.2026

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)
43:32:4:24:33 (42)	6/29-7	9.2	9.2

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)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
6/29-7	1		48.61509312151988	57.94452696069215
6/29-7	2		48.61516740788009	57.94506878232683
6/29-7	3		48.61665313336661	57.94553179354191
6/29-7	4		48.61700599305629	57.94770893138305
6/29-7	5		48.61483311994525	57.94775818789529
6/29-7	6		48.61514883670916	57.95086134816659
6/29-7	7		48.61576682697725	57.95082873721336
6/29-7	8		48.61676712727209	57.95046933656299
6/29-7	9		48.61676584518754	57.94998730290779
6/29-7	10		48.6165314599482	57.94941830424688
6/29-7	11		48.616225987225945	57.94899945200381
6/29-7	12		48.61620741579442	57.948605399905865
6/29-7	13		48.61639313140127	57.948319712134854
6/29-7	14		48.617990286195656	57.947777890500184
6/29-7	15		48.61852886163782	57.94718681235327
6/29-7	16		48.61943886834674	57.94715725844593
6/29-7	17		48.62070173487621	57.94670409853329
6/29-7	18		48.6207574496768	57.94627064122555
6/29-7	19		48.619271724195535	57.94600465605944
6/29-7	20		48.62017635662107	57.944903786392366
6/29-7	21		48.61951315476312	57.94469443283378

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)	Долгота (Y)
6/29-7	22		48.61808294225495	57.945519305453594
6/29-7	23		48.617744288677144	57.94542089948157
6/29-7	24		48.61740979871372	57.945248314346905
6/29-7	25		48.617080279452814	57.9449013101852
6/29-7	26		48.61694794701074	57.944503209649795
6/29-7	27		48.615093263768365	57.944526796653385
6/29-7	28		48.61509312151988	57.94452696069215
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Сластников Сергей Иванович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

31 января 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	851975677294743254980911588297277091018
Владелец:	ООО \"СОРВИЖИ - ЛЕС\"
Действителен:	с 13.12.2024 по 13.03.2026