

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Яранское

Участковое лесничество: Тужинское сельское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:39:6:51 ( 46 )

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:39:6:51:19 ( 19 ) Площадь га: 1

Площадь лесного участка, га: 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): С3

Почва: дерново-подзолистая

Тип леса: Сосняк 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: 0.3

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20

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: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1.5

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

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)

наличие хвойного подроста менее 500 шт/га

## **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)

май 2026 г., посадка сеянцами ОКС вручную, подготовка почвы октябрь 2025 г., ПКЛ-70, борозды через 3,5-4 метра., глубиной 0,3 метра, шаг посадки 0,7 метра. Размещение равномерное, направление север-юг.

## **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)

1-2-2

2026 г.- ручная оправка культур после посадки, уничтожение нежелательной травяной и древесной растительности

2027 г.- уничтожение нежелательной травяной и древесной растительности, дополнение лесных культур по результатам инвентаризации

2028 г.- уничтожение нежелательной травяной и древесной растительности

## **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)

2029 - 2032 г. осветление лесных культур в рядах и междурядах без отвода участка под рубки ухода

## **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 стандартные с открытой корневой системой	2	12	2

## **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна	1 класс	Нормальные	Республика Марий Эл

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

(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	1.2

**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)

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: 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: 3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Кислицын Николай Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 17 августа 2025

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	856824613268332190629158898209096804134
Владелец:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРО"
Действителен:	с 11.03.2025 по 11.06.2026

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)
43:39:6:51:19 ( 19 )	2	1	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)

Привязка участка лесовосстановления				
2	0		47.81756	57.67007

Контур участка лесовосстановления				
2	1		47.81582	57.67135
2	2		47.81698	57.67234
2	3		47.81695	57.67264
2	4		47.81555	57.67251
2	5		47.81463	57.6722
2	6		47.81582	57.67135

Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____			
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____			

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Кислицын Николай Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 17 августа 2025

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	856824613268332190629158898209096804134
Владелец:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРО"
Действителен:	с 11.03.2025 по 11.06.2026