

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 (14-21/4,5 ОКС)/2026 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)): Нолинское

Участковое лесничество: Лудянское сельское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 43:20:2:13 ( 14 )

Номер объекта: 43:20:2:13:ЛС2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 43:20:2:13:16 ( 21 ) Площадь га: 4.5

Площадь лесного участка, га: 4.5

*(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, СЗ

Почва: Дерново-подзолистая

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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

Степень задернения почвы: средняя

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: 15

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

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)*

**Приложение 17 правил лесовосстановления (приказ минприроды России от 29.12.2021 № 1024, таблица 2), влажные почвы количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на га до 500 шт. искусственное лесовосстановление.**

## **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)*

**Технология лесовосстановления: весна 2026 г.**

**1. Подготовка почвы путем нарезки плужных борозд трактором Беларус-82.1 с плугом ПКЛ-70, май 2026 г.**

**2. Метод создания лесных культур: посадка семян в ручную под меч Колесова в дно плужных борозд, весна 2026 года. Порода Ель, на 1 га. 3,1 тыс. шт., на площадь 4,5 га - 13,95 тыс. шт.**

## **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)*

**При схеме ухода 1-2-2**

**1-й год 2026 уход за лесными культурами путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 1 кратный уход**

**2-й год 2027 уход за лесными культурами путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 2х кратный уход.**

**3-й год 2028 уход за лесными культурами путем подавления, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 2х кратный уход.**

**Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой.**

## **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)*

**Подавления, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости в течений вегетационного периода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.**

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

**Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 класс	Нормальные	3, Кировская область, Дубровское лесничество, Троицкое участковое лесничество, кв. 122 выд. 20

**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	7	2	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)

4.5**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: 4.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 13.95

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Наименование организации (при наличии)

Крысов Николай Дмитриевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 796130820968972066323546143434824542141

Владелец: СПК(КОЛХОЗ)"ЛУДЯНСКИЙ"

Действителен: с 04.12.2025 по 04.03.2027

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)
43:20:2:13:16 ( 21 )	43:20:2:13:ЛС2	4.5	4.5

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				
43:20:2:13:ЛС2	1		49.75825	57.75783
Контур участка лесовосстановления				
43:20:2:13:ЛС2	1		49.75825	57.75783
43:20:2:13:ЛС2	2		49.76232	57.75725
43:20:2:13:ЛС2	3		49.76321	57.75678
43:20:2:13:ЛС2	4		49.76419	57.75717
43:20:2:13:ЛС2	5		49.76403	57.7575
43:20:2:13:ЛС2	6		49.75982	57.7588
43:20:2:13:ЛС2	7		49.7588	57.75911
43:20:2:13:ЛС2	8		49.75714	57.75895
43:20:2:13:ЛС2	9		49.75698	57.75862
43:20:2:13:ЛС2	10		49.75825	57.75783
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

*Наименование организации (при наличии)*

Крысов Николай Дмитриевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 28 апреля 2026

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	796130820968972066323546143434824542141
Владелец:	СПК(КОЛХОЗ)"ЛУДЯНСКИЙ"
Действителен:	с 04.12.2025 по 04.03.2027