

Актис 16  
4498342947  
0КС  
08.08.24  
30.08.24  
Осень 2024

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3-1 ЛК 2024 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)  
Субъект Российской Федерации: Кировская область  
Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации  
Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дубровское

Участковое лесничество: Лабазинское

Урочище:

№ Квартала: 66

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 2,1

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): почвы свежие

Почва: суглинок МБ В2

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года 5,4га

(вырубки, гарь, проталины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, МЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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:

Нет подроста и молодняка

### 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)

недостаточность подроста хозяйственно ценных пород

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)



Частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением) глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 весна 2024г., посадка семян под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5-1,0м весна 2024г.

**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)**

1й год: опровка культур от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно, удаление травянистой и древесной нежелательной растительности - однократно; 2й год: удаление травянистой и древесной нежелательной растительности двукратно, 3й год: удаление травянистой и древесной нежелательной растительности - двукратно. Дополнение лесных культур - однократно 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)**  
по мере необходимости

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,5 мм.

**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: Сосна

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)**

2,1

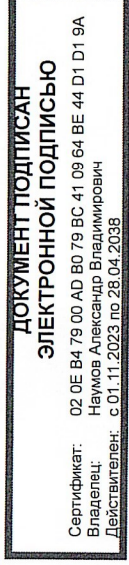
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 2,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
Тыс. штук: 6,3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



менеджер по лесному фонду

Наумов Александр Владимирович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

29.08.2024

Число, месяц, год



**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник лесного отдела

Дубровского

Наименование лесничества

министерства лесного хозяйства Кировской области

Морозова Т.Н.

Фамилия И.О.

Дата (ДД ММ ГГ)

**ПРОЕКТ  
ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

на осень 20 24 года

с/слон

Наименование арендатора: ООО ПКП "Алмис"  
 Договор аренды лесного участка от 10.11.2017 № 6-16  
 дата номер договора

Лесничество Дубровское Участковое лесничество Лабазинское

Номер квартала 66 Номер выдела 9 Площадь 2,1 га

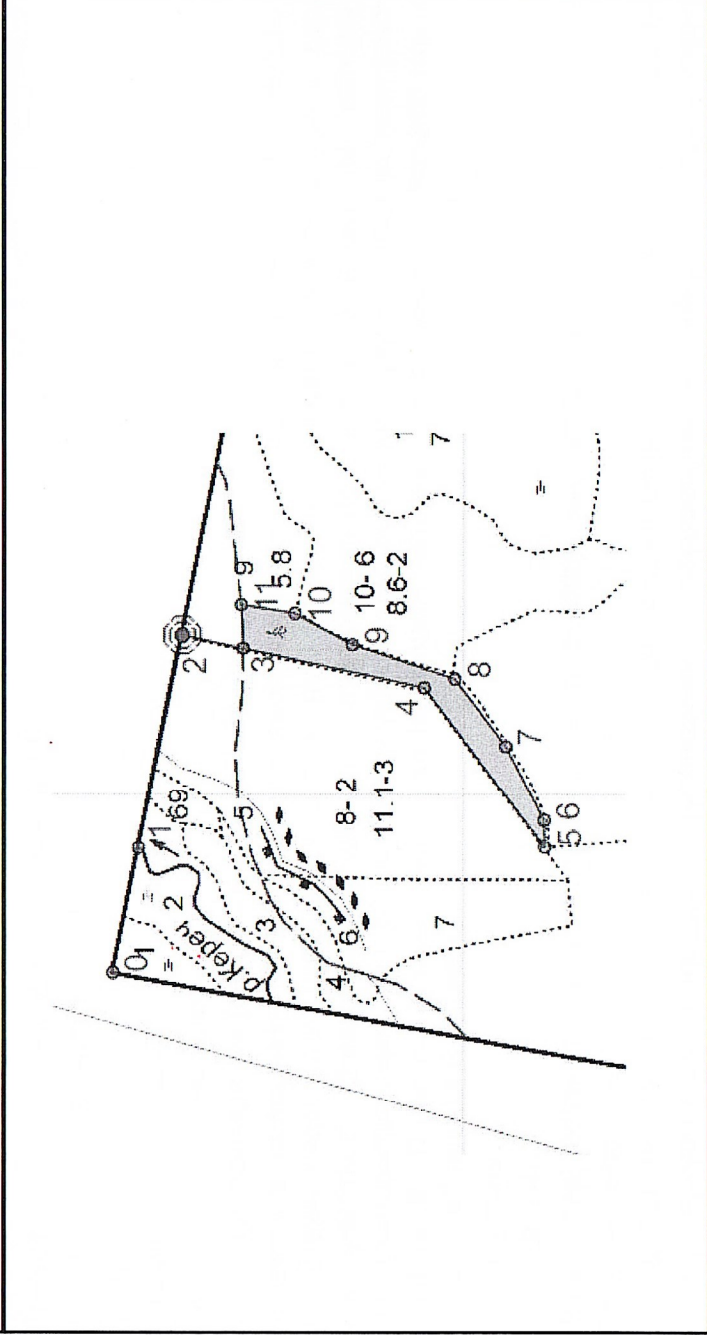
Целевое назначение лесов Эксплуатационные Категория защитности -  
 Эксплуатационные или защитные леса (для защитных лесов)

Главная порода сосна Сопутствующие породы -

Обоснование способа лесовосстановления отсутствие досточного количества подроста главных хозяйственных пород

Вид создания лесных культур посадка рядами

**Абрис местоположения создания лесных культур** Масштаб **1:10000**



Точки	Азимут, °	Промер линий, м	Географические координаты		Точки	Азимут, °	Промер линий, м	Географические координаты	
			Географическая долгота	Географическая широта				Географическая долгота	Географическая широта
0-1	85°	170	51.50237	59.11953	9-10	11°	90	51.51008	59.11656
1-2	85°	293	51.50528	59.11922	10-11	352°	75	51.51082	59.11727
2-3	175°	86	51.51030	59.11867	11-3	251°	59	51.51102	59.11794
3-4	175°	256	51.50998	59.11791					
4-5	215°	272	51.50905	59.11566					
5-6	72°	36	51.50530	59.11416					
6-7	45°	113	51.50593	59.11416					
7-8	35°	115	51.50768	59.11464					
8-9	1°	150	51.50926	59.11527					