

**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: оправка 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: 2-3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

**Требования к молднякам, 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)**

14,6

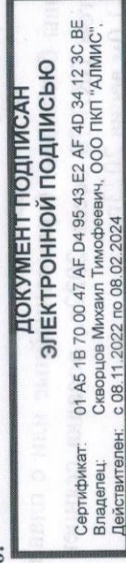
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 14,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 43,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Скворцов Михаил Тимофеевич



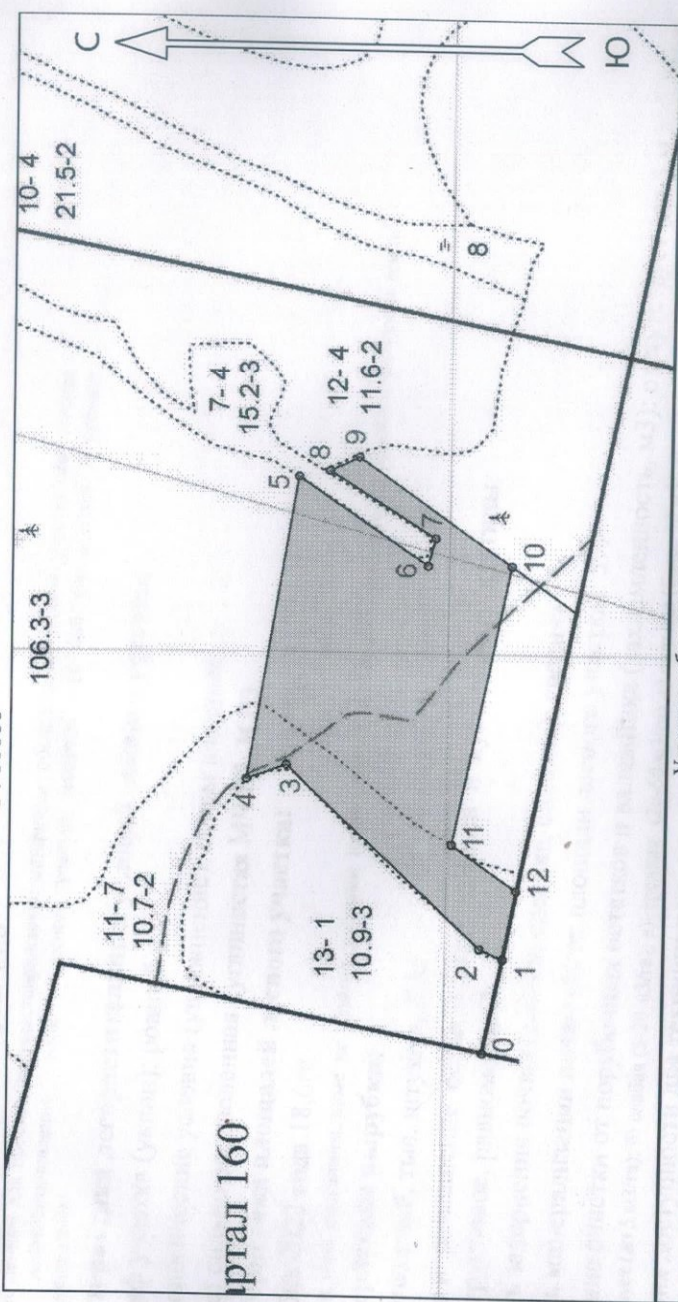
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**  
2023 г.

Главная порода: Сосна  
 Вид культуры: сеянцы с открытой корневой системой  
 Арендатор лесного участка: ООО ПКП "Алмис" 6-16  
 Площадь участка: 14.6 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк): Дубровское  
 Участковое лесничество: Лабазинское

Номер(а) лесного квартала: 161  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 8,11  
 Масштаб: 1 : 10000



Эксплуатационная площадь

Условные обозначения



Неэксплуатационная площадь



Номера точек	Географические координаты		Длина, м				
	Широта	Долгота					
0	58.99175	51.64894	135				
Привязка							
		0 - 1	84°				
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м		
		Номера точек	Широта			Долгота	
Вырубка	14.6	1	58.99152	51.65126	1 - 2	5°	35
		2	58.99181	51.65148	2 - 3	26°	375
		3	58.99427	51.65594	3 - 4	323°	60
		4	58.99478	51.65559	4 - 5	82°	430
		5	58.99418	51.66299	5 - 6	197°	220
		6	58.99254	51.66085	6 - 7	87°	40
		7	58.99245	51.66152	7 - 8	15°	175
		8	58.99378	51.66314	8 - 9	137°	45
		9	58.99342	51.66348	9 - 10	198°	262
		10	58.99149	51.66086	10 - 11	264°	400
		11	58.99218	51.65402	11 - 12	198°	110
		12	58.99137	51.65292	12 - 1	263°	97



г.н. 05.05.23  
г.пр. 10.05.23

2720778969

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 161-8-11 / 2023 год**

ORK

~ 00-004913 от 10.05.23

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: 161

№ Выдела: 8, 11

Площадь лесного участка, га: 14,6

(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 влажные

Почва: сильно оподзоленная суглинистая МЧ В3, Ч В3

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2022 года 18,6га

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0,55

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): 5%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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 сохраненного подроста

**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 осень 2022г., посадка семян под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5-1,0м весна 2023г.