

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

весна - лето 2023 г.

Сосна
сеянцы с закрытой корневой системой

Главная порода:
Вид культур:

Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

ООО ПКП "Алмис" 6-16
4,0 га

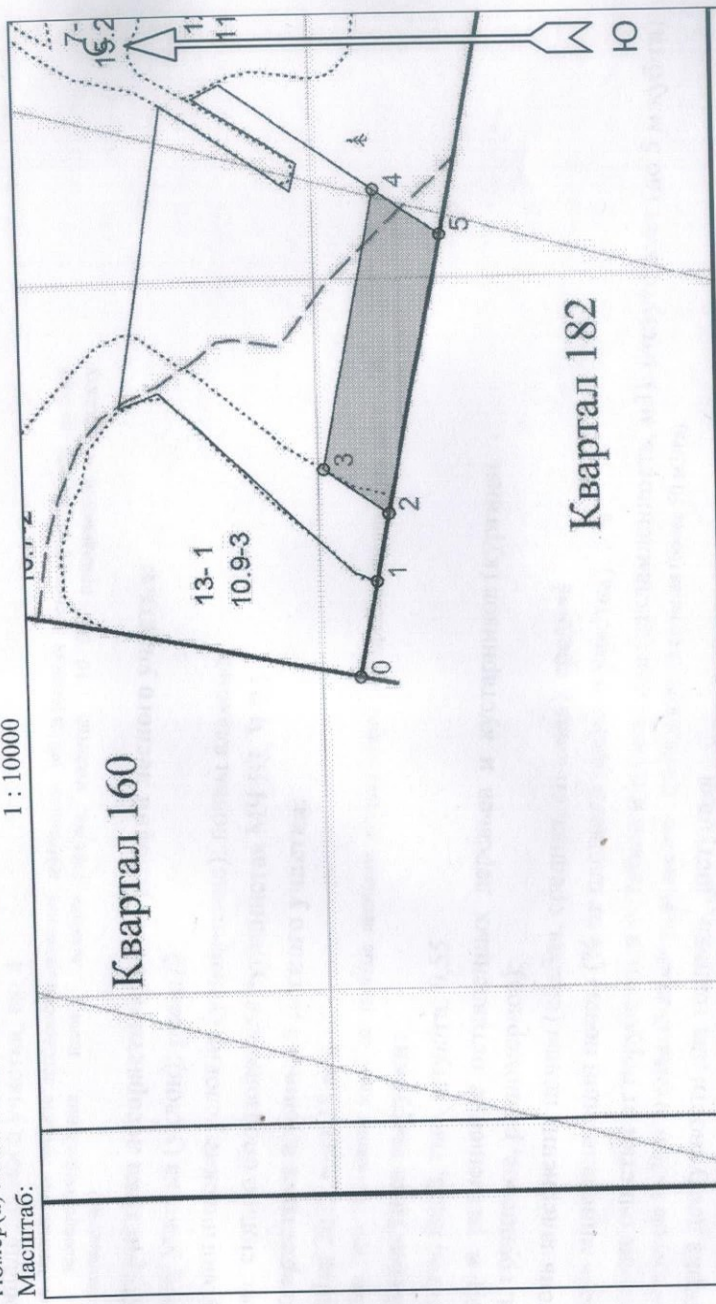
План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:

Дубровское
Лабазинское

Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

161
8,11
1 : 10000



Эксплуатационная площадь

Условные обозначения



Неэксплуатационная площадь

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота	0 - 1	1 - 2		
0	58.99175	51.64894	0 - 1	84°	135	
1	58.99152	51.65126	1 - 2	84°	97	
Привязка						
Категория земель Основной полигон	Площадь участка, га 4,0	Номера точек 2 3 4 5	Географические координаты		Азимуты линий 2 - 3 3 - 4 4 - 5 5 - 2	Длина, м 111 400 110 400
			Широта			
			Долгота			
			Объект			

27.07.2024 780
г.н. 05.05.23
г.н. 10.05.23
3 KC
№ 00-004916 от 10.05.23

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 168-11,8-4 га / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-гаежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дубровское

Участковое лесничество: Лабазнинское

Урочище:

№ Квартала: 161

№ Выдела: 8,11

Площадь лесного участка, га: 4

(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, прогалы, 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, государственными (муниципальными) учреждениями)

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 Колосова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,5-1,0м весна 2023г.

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 закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1--2

Высота, см: не менее 8

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)

4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

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

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор

Скворцов Михаил Тимофеевич

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 A5 1B 70 00 47 AF D4 95 43 E2 AF 4D 34 12 3C BE
Владелец: Скворцов Михаил Тимофеевич, ООО ПКП "АЛМИС".
Действителен: с 08.11.2022 по 08.02.2024