

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

2023 г.

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Сосна
случные (закрытая корневая система)
АО "НЛК"
6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:

Дубровское
Лабыннинское

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

85
24

1 : 10000

Масштаб:



Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота	Широта	Долгота			
0	59.08854	51.60428	0 - 1	132° 00'	245		
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
вырубка 2021 года	6,0	1	59.08663	51.60642	1 - 2	132° 30'	499
		2	59.08274	51.61075	2 - 3	219° 00'	94
		3	59.08227	51.60937	3 - 4	323° 30'	119
		4	59.08328	51.60871	4 - 5	317° 30'	78
		5	59.08392	51.60815	5 - 6	223° 30'	108
		6	59.08346	51.60649	6 - 7	210° 30'	86
		7	59.08295	51.60536	7 - 8	309° 00'	54
		8	59.08336	51.60484	8 - 9	28° 00'	96
		9	59.08396	51.60605	9 - 10	344° 00'	63
		10	59.08453	51.60609	10 - 11	268° 00'	51
		11	59.08465	51.60523	11 - 12	330° 00'	33
		12	59.08494	51.60511	12 - 13	354° 30'	52
		13	59.08540	51.60531	13 - 1	7° 00'	151

Проект является частью работ по лесовосстановлению (для лесов) в соответствии с требованиями Федерального закона от 04.12.2007 № 170-ФЗ "Об охране окружающей среды" и Федерального закона от 04.12.2007 № 170-ФЗ "Об охране окружающей среды". Проект является частью работ по лесовосстановлению (для лесов) в соответствии с требованиями Федерального закона от 04.12.2007 № 170-ФЗ "Об охране окружающей среды" и Федерального закона от 04.12.2007 № 170-ФЗ "Об охране окружающей среды".

2734238978
3KC
Л.п. 12.05.23
Л.п. 12.05.23
Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2 / 2023 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: Лабазнинское

Урочище:

№ Квартала: 85

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 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): влажная супесчаная, сосняк черничник

Почва: супесчаная влажная

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 300

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): 70%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 7

средняя высота, м: 2

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, государственнымными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Недостаточное количество подроста ценных пород деревьев.

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, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

сентябрь 2022 года. Вид обработки- механизированная. Механизмы ТТ-4 с плугом ПЛ-1. Способ подготовки почвы- бороздами. Направление северо-восток. Глубина обработки почвы- 15-25 см. Размещение и размеры- равномерно через 6м x 1,4м. Проектирование лесных культур. Способ создания лесных культур-ручная посадка. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками), м-б , в рядах, м- 0,8. Породы- Сосна. Схема смешения пород- С-С-С-С

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, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й год-2х кратный уход способом-ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком,размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, допoлнение.

2-й год-2х кратный уход способом- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, допoлнение.

3-й год-1 кратный уход способом- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, допoлнение.

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, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

На 5,7 год 1-кратный уход : скашивание травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом.

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 сосны с закрытой корневой системой. 2-й лесосеменной район.

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,5 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлениювершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: состав 7С2Б1Ос

Возраст, лет: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

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, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

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, государственным (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 04 56 8C 00 C9 AE 32 A6 4F FC 0A 8E C2 7A 89 E4
Владелец: Мамаев Алексей Николаевич, АО "НЛК", Специалист
Действителен с 05.07.2022 по 05.07.2023

специалист по лесному хозяйству

Мамаев Алексей Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

12.05.2023

Число, месяц, год

Водный объект: река Чусовья

Участок: 100/01

Средства: опрыскивание

Средство: препарат "Сибирь" 70%

Средство: препарат "Сибирь" 70%

Средство: препарат "Сибирь" 70%

№ п/п	Наименование участка	Площадь участка, га	Вид работ	Средство	Концентрация	Способ	Дата	Исполнитель	Подпись	Инициалы
1	100/01	6	опрыскивание	Сибирь	70%	ручной	12.05.2023	Мамаев Алексей Николаевич		

Итого: 6 га

Подпись: Мамаев Алексей Николаевич

Инициалы: М.А.Н.

Настоящие количества и цены указаны в соответствии с условиями договора № 100/01 от 12.05.2023 г.