

д.п. 16.02.2024
З.р. 20.02.24

3817341569

НАК

+

ОКС

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 / 2024 год**

берца

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: Троицкое

Урочище:

№ Квартала: 55

№ Выдела: 11

Площадь лесного участка, га: 6,7

(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 МЧ ВЗ

Почва: влажный суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,4

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30%

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

м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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: 20

средняя высота, м: 3

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 восстановления 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)

9.11.24

Недостаточное количество подроста ценных пород деревьев. Таблица 2 приложения 6 Правил ЛВ от 29.12.2021 г №1024

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)

май 2024 года. Вид обработки- механизированная. Механизмы ТТ-4 с плугом ПЛ-1. Способ подготовки почвы- бороздами. Направление юго-восток. Глубина обработки почвы- 15-25 см. Размещение и размеры- равномерно через 5м x 1,4м. Проектирование лесных культур. Способ создания лесных культур-ручная посадка. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками), 5м , в рядах, 0,6-0,7м. 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, государственными (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, допóлнение.

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

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

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)

На 4-7 год 1-кратный уход : скашивание травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой 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 открытой корневой системой 2ой лесосеменной район

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,5 мм.

Характеристика посевного материала:

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: Состав 8С1Б1Ос+Е

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

6,7

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: 6,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 20,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



специалист по лесному хозяйству

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

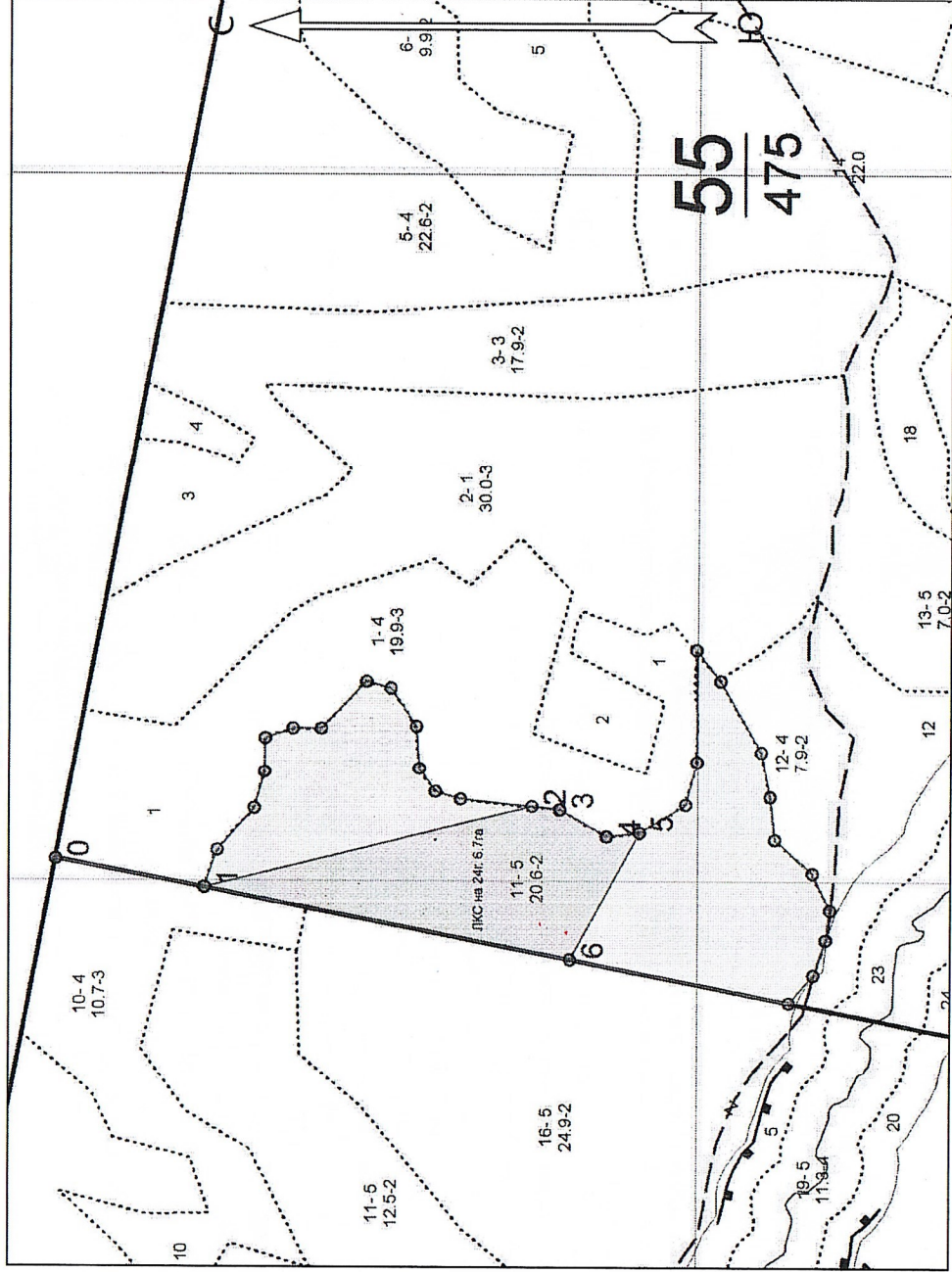
Должность (При наличии) Подпись

16.02.2024

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**
2024 г.

Главная порода: **Сосна**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **АО "НЛК"**
 Площадь участка: **6,7 га**
 План участка
 Лесничество (лесопарк): **Дубровское**
 Участковое лесничество: **Троицкое**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **55**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **11**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота	Широта	Долгота	Азимуты линий	Длина, м
0	59.30106	51.46124	0 - 1	174°		212.2
Объект						
Основной полигон	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	
			Широта	Долгота	Азимуты линий	Длина, м
	6.7	1	59.29919	51.46054	1 - 2	149° 472.8
		2	59.29507	51.46256	2 - 3	170° 39.6
		3	59.29472	51.46248	3 - 4	193° 75.7
		4	59.29413	51.46182	4 - 5	157° 46.4
		5	59.29371	51.46191	5 - 6	282° 203.9
		6	59.29459	51.45876	6 - 1	355° 522.3