

г.пр. 04.04.2024  
г.пр. 05.04.24

4053680972

28AK

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

лесна

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

ЗКС

### 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, гарь, прогалины, 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 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)

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 6м x 1,4м. Проектирование лесных культур. Способ создания лесных культур-ручная посадка. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками), м-6 , в рядах, м- 0,8. Порода- 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, допполнение.

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

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

**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 закрытой корневой системой 2-ой лесосеменной район

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2 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)**

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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 13,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



специалист по лесному хозяйству

Мамаев Алексей Николаевич

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

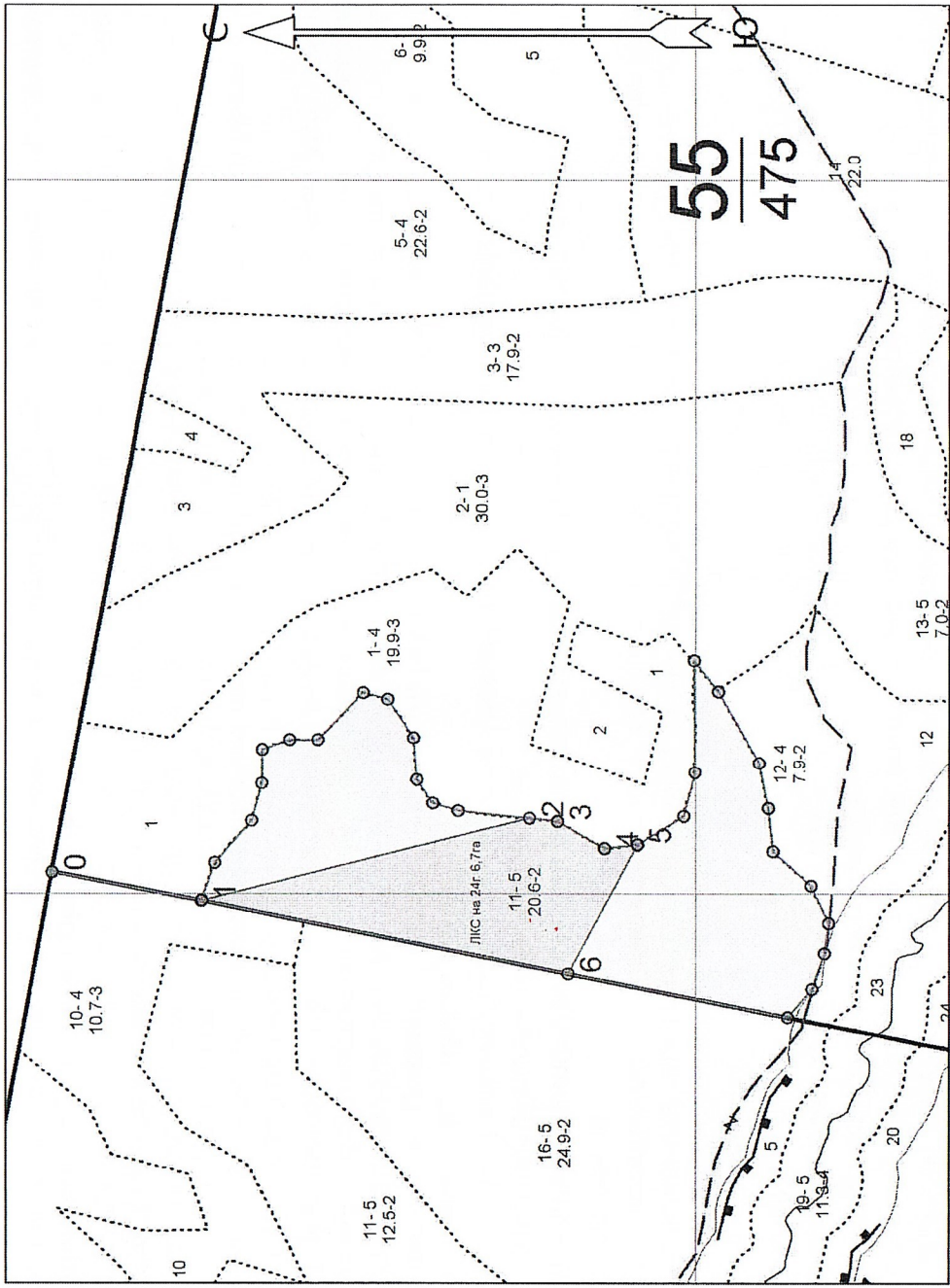
Подпись

04.04.2024

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**  
 Дубровское  
 Троицкое  
 Лесничество (лесопарк): Дубровское  
 Участковое лесничество: Троицкое  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: 55  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 11  
 Масштаб: 1 : 10000



Номера точек		Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
		Широта	Долгота	Широта	Долгота	Широта	Долгота
0	59.30106	51.46124	0 - 1	174°	212.2		
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота	Широта	Долгота	
Основной полигон	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