

Субъект Российской Федерации ЯМА  
Лесной район Горномарийский  
Лесничество Футкинского Участковое лесничество Ардийское

ПРОЕКТ Футкинский ЛХ

искусственного лесовосстановления № 51 год

1. № квартала 54 № выдела 29
2. Площадь лесного участка, га 3,40
3. Лесорастительные условия лесного участка:
  - 3.1. Рельеф вогнутый
  - 3.2. Гидрологические условия
  - 3.3. Почва среднеподзолистая лесная сухая  
тип, механический состав, влажность
  - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) не обнаружена  
слабая, средняя, сильная
  - 3.5. Степень задернения средняя  
слабая, средняя, сильная
  - 3.6. Степень минерализации почвы
- 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий СБР Л
4. Категория участка лесовосстановления вырубка  
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9С15
6. Количество пней, тыс.шт./га 430 шт/га
  - 6.1. Средняя высота пней, см 15
  - 6.2. Средний диаметр пней, см 28
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) отсутствует  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
8. Завалуненность, % —  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
9. Категория доступности для техники а  
а, б, в, г\*
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
  - 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га —  
мелкий, средний, крупный
  - 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га — в т.ч. по породам —
  - 10.3. Жизнеспособность подроста —  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 10.4. Категория густоты —  
редкий, средний, густой
  - 10.5. Средняя высота подроста, м —
  - 10.6. Средний возраст подроста, лет —
  - 10.7. Встречаемость подроста, % —
  - 10.8. Распределение по площади —  
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода — количество, шт./га — средняя высота, м —
  - 11.1 Характеристика возобновления нежелательных пород: порода — количество, шт./га —  
средняя высота, м —
12. Проектируемый способ лесовосстановления искусственное
13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления  
  - 13.1. Обоснование главных лесных древесных пород
  - 13.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов
14. Период лесовосстановления 10 декабря апреля - 1 декабря май 2020  
начало, окончание (месяц, год)
15. Технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
  - 15.1. Расчистка и подготовка участка —  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней  
расстояния между центрами полос — м, ширина полос — м
  - 15.2. Подготовка почвы: борозда  
полоса, борозда, площадка, иное
    - 15.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест), м 3,5 м
    - 15.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га 3,0
    - 15.2.3. Срок подготовки почвы сентябрь 2019 месяц, год

\* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах

15.3. Метод создания Высадка посадка апрель-май 2020 г.  
посадка/ посев (месяц, год)

16. Характеристика посадочного (посевного) материала  
Станд. сеянцы 2х1м в-не менее 12см д-не менее 1мм  
вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

17 Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

18 Норма высева, кг/га \_\_\_\_\_

19 Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_  
строчками, лунками, иное

20 Схема размещения посадочных, посевных мест:  
расстояния между рядами 3.5 м, в рядах 0.8 м

21 Густота посадки, посева, тыс.шт/га 4.1

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 100

в т.ч. главная (ые) сосна

сопутствующая(ие) \_\_\_\_\_

23 Схема смешения пород с-с-с-с

24 Дополнение \_\_\_\_\_, количество посадочных мест, тыс.шт./га \_\_\_\_\_

25 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

25.1. Количество агротехнических уходов всего 2  
по годам 2020-1р; 2021-1р;

Технология рыхление почвы с уничтожением  
ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой древесной растительности  
травянист. и древесной растит. в рядах ме  
в рядах и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим способом;  
применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста  
культур, подкормка и полив культур

25.2. Количество лесоводственных уходов всего 4, по годам 2020-1р; 2021-1р; 2022-1р; 2023-1р;  
годы, количество

Технология уничтожение нежелательной древесной  
растительности в рядах и междурядьях с/к  
уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

26 Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_

27 Противопожарные мероприятия проверки шеняч. полос  
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия борьба с вредителями  
перечень мероприятий, объем работы

29 Проектируемые показатели восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 2 год \_\_\_\_\_

иной год 34-82%

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (5 лет, иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 3.5 в т.ч. по породам с-2.8  
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся  
сопутствующих (нежелательных) пород, 1

30. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых  
расположены леса:

30.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями 7

30.2. Количество деревьев главных лесных древесных пород, не менее тыс.шт./га 20

30.3. Состав пород сс2б

30.4. Средняя высота главной породы, не менее, м 1.2

30.4.1. Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно  
возобновившихся сопутствующих (нежелательных) пород 1

31. Объем работ по лесовосстановлению, га 3.4

площадь лесовосстановления

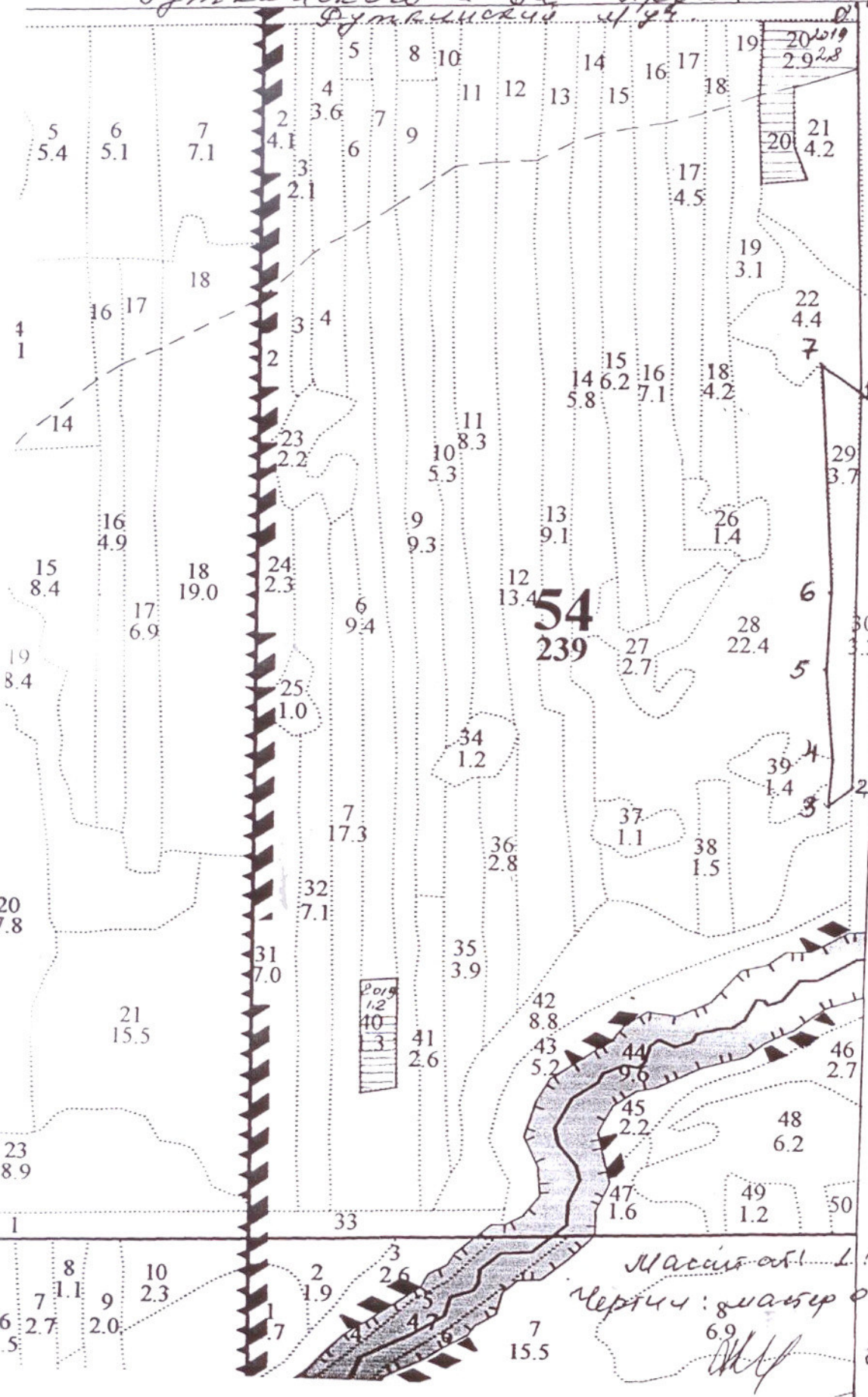
К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж участка

« 23 » от г. маско Назаров А.Н.  
должность ООО "Лес-Р" подпись Ф.И.О.

Арендатор:  
Директор ООО "Лес-Р" А.И. Александров С.В.

Чертеж  
на твердых участках  
под подготовку повола 2019,  
кв. 54 впр. 29 п. 34 за  
Руткинского и вв. Ардинского ул. и вв.  
Руткинского ул. 1/2



Ардинский лесной участок

Приведем:  
0-0! ЮВ! 75° - 50 м  
0'-1! ЮВ! 14°30' - 700 м

Участок:  
1-2! ЮВ! 14°30' - 69 м  
2-3! ЮЗ! 38° - 45 м  
3-4! СЗ! 11° - 80 м  
4-5! СЗ! 20° - 150 м  
5-6! СЗ! 12° - 130 м  
6-7! СЗ! 18° - 400 м  
7-1! ЮВ! 75° - 79 м

54  
239

Масштаб: 1:10000  
Черты: масштаб 000 м - Р

Назаров А. Н.