

Субъект Российской Федерации РМЭ
Лесной район Горноаларийский
Лесничество Футкинское Участковое лесничество Арчиновское
ПРОЕКТ Футкинский уч.
искусственного лесовосстановления № 41 год

1. № квартала 54 № выдела 15
2. Площадь лесного участка, га 6.2
3. Лесорастительные условия лесного участка:
 - 3.1. Рельеф волнистый
 - 3.2. Гидрологические условия
 - 3.3. Почва среднеподзолистая сухая песчаная
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 А 2
4. Категория участка лесовосстановления вырубка
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10С+Б
6. Количество пней, тыс.шт./га 415 шт/га
 - 6.1. Средняя высота пней, см 10
 - 6.2. Средний диаметр пней, см 24
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 лесовосстановление
13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления:
 - 13.1. Обоснование главных лесных древесных пород
 - 13.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов
14. Период лесовосстановления III декада апреля - I декада мая 2020 г.
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
 - 15.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га 3.0
 - 15.2.3. Срок подготовки почвы сентябрь 2018 месяца, 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 Огульная посадка апрель - май 2020г.
посадка/посев (месяц, год)

16. Характеристика посадочного (посевого) материала
Станд. сеянцы с открытой корневой системой
вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
h = 40-70 см, d - не менее 2.0 см
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, инос

20 Схема размещения посадочных, посевных мест:
расстояния между рядами 3.5 м, в рядах 0.7 м

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

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С
в т.ч. главная (ые) Сосна

сопутствующая(ие) _____

23 Схема смещения 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, 20

Технология размещение почвы с уничтожением тра-
ручная опривка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой древесной растительности
взничной древесной растительности в рядах
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 2022г. - 1р, 2023г. - 1р,
2024г. - 1р, 2025г. - 1р.
годы, количество

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

26 Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы

27 Противопожарные мероприятия проведение минерализов. полос
борьба с вредителями культур
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия _____

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 2.0

30.3. Состав пород С С 25

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

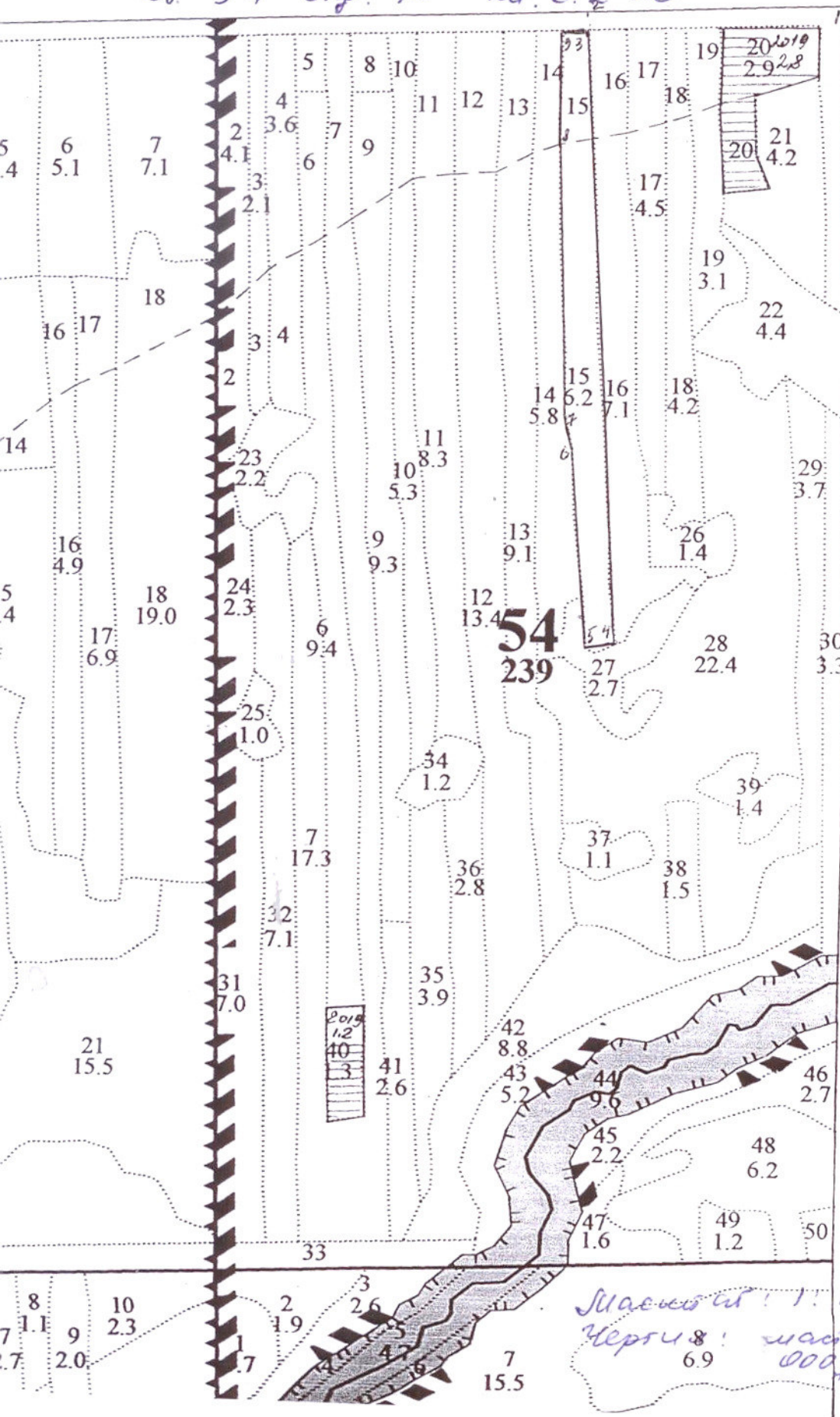
31. Объем работ по лесовосстановлению, га 6.2
площадь лесовосстановления

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

«23» 08 г. май 2023 г. И.И.И. Назаров А.И.
должность подпись Ф.И.О

Арендатор
Директор ООО "ЛесР" И Назаров А.И.

Чертеж на отвальной участок по подготовке поспел. кв. 54 впр. 15 п. 6.2 га



- 1-2: 103: 76° 440 м
- 2-3: 103: 15° 30 м
- 3-4: 108: 15° 1060 м
- 4-5: 103: 70° 40 м
- 5-6: 03: 18° 335 м
- 6-7: 03: 24° 60 м
- 7-8: 03: 15° 465 м
- 8-9: 03: 10° 205 м
- 9-3: 08: 76° 45 м.

54
239

*Масштаб: 1:10000
 Черт. 8: мадер
 000 Леср.
 Назаров Д.И.*