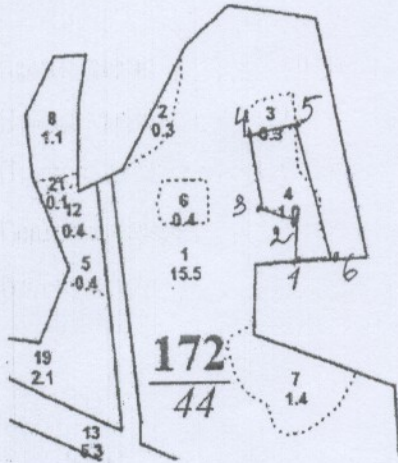


Утверждаю:
 Директор БУ «Опытное лесничество»
 А.П.Яковлев
 « 26 » 08 20 20 г.

**ПРОЕКТ
 ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ**
 на весну, осень 2021 г.

Лесничество _____ Опытное _____ Участковое лесничество _____ Карачуринское _____
 Номер квартала 172 Номер выдела 4 Площадь участка 1,0 га
 Подразделение лесов по целевому назначению _____ защитные _____
 (защитные, эксплуатационные, резервные)
 Главная порода лиственница _____ Сопутствующие породы _____
 Вид культур _____ сплошные _____
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000



№ точки	Румбы ⁰	длина, м
1-2	СВ 4 ⁰ 20'	36
2-3	СЗ 86 ⁰ 30'	31
3-4	СВ 1 ⁰ 30'	124
4-5	СВ 81 ⁰ 34'	63
5-6	ЮЗ 2 ⁰ 1'	275
6-1	З 0 ⁰ 00'	51

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка _____ - _____ года, гарь _____ - _____ года,
_____, состояние очистки _____ - _____
(редина, пустырь, прогалина)
лесоразведения _____ сенокос _____
(сенокосы, осушенные болота, культивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)
2. Количество пней, _____ - _____ шт./га, средний диаметр _____ - _____ см, средняя высота _____ - _____ см.
3. Захламленность _____ отсутствует _____, доступность техники _____ доступно _____
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
4. Лесорастительные условия: рельеф _____ равнинный _____, почва _____ серые лесные _____,
механический состав _____, степень увлажнения _____ 1 _____,
тип условий местопроизрастания _____ Д2 _____, степень задернения почвы _____ средняя _____,
(слабая, средняя, сильная)
поврежденность почвы участка (степень) _____ слабая _____,
(слабая, средняя, сильная)
5. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га _____ - _____
6. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: средний возраст подроста _____ - _____ лет, количество тыс. шт./га: всего _____ - _____ в т.ч. по породам _____ - _____, средняя высота подроста _____ - _____ м, категория густоты _____ - _____, жизнеспособность подроста _____
(редкий, средний, густой)
_____ - _____, категория крупности _____ - _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный) (мелкий, средний, крупный)
распределение по площади _____ - _____,
(равномерное, неравномерное, групповое)
состояние подроста _____ - _____
(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)
7. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника: порода _____ - _____ количество, _____ - _____ шт./га, средняя высота _____ - _____ м.
8. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____ - _____ количество, _____ - _____ шт./га, средняя высота _____ - _____ м.
9. Расчистка участка _____ не требуется _____
(полосная с корчевкой, без корчевки пней, сплошная)
расстояние между центрами полос _____ - _____ м, ширина полос _____ - _____ м.
10. Срок лесовосстановления _____
(начало, окончание (месяц, год))
11. Способ обработки почвы, применяемые машины и орудия _____ МТЗ-82, ПКЛ-70 _____,
(механизированная, ручная)
12. Вид обработки почвы: сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками, иное (подчеркнуть), глубина обработки почвы _____ 22 _____ см, расстояние между центрами обрабатываемой почвы _____ 4,0 _____ м, время (срок) обработки почвы _____ сентябрь 2020 _____ месяц, год.
13. Метод создания культур: посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, посев строчно-луночный, комбинированный (подчеркнуть), способ создания _____ ручной _____,
(механизированный, ручной)
применяемые машины и орудия _____ меч Колесова _____
14. Схема размещения посадочных (посевных) мест, расстояния:
между рядами (площадками) _____ 4,0 _____ м, в рядах (в площадках) _____ 0,5 _____ м
15. Густота посадки, посева (кол-во посадочных, посевных мест) на 1 га, тыс. шт. _____ 5,0 _____
16. Схема смешения пород _____ ЛхЛхЛ _____

17. Потребность в посадочном (посевном) материале по породам, тыс. шт. (кг):

на посадку (посев) на 1 га 5 тыс.шт семян лиственницы ,

на всю площадь 5 тыс.шт семян лиственницы

на дополнении 1 га 1,5 тыс.шт , на всю площадь 1,5 тыс.шт

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: двухлетние сеянцы

Лиственницы нормальной селекционной категории из Ильинского питомника

(род, вид, возраст (лет), происхождение, селекционная категория, класс качества семян, место сбора)

19. Подготовка семян к посеву

(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

20. Виды и способы ухода, их кратность

(механизированный, ручной, удаление травянистой растительности в рядах с рыхлением (без рыхления) почвы, уничтожение травянистой растительности по пластам срезанием (прикатыванием), иная)

1-й год механизированный 3-х кратный, ручной 1 кратный

2-й год механизированный 2-х кратный, ручной 1 кратный

3-й год механизированный 1-х кратный, ручной 1 кратный

4-й год механизированный 1 кратный, ручной 1 кратный

5-й год ручной 1 кратный

21. Борьба с вредителями, болезнями леса

(перечень мероприятий, объем работы)

22. Повышение устойчивости к лесным пожарам прокладка противопожарных минерализованных полос по границе лесного участка

(перечень мероприятий, объем работы)

23. Иные мероприятия по защите культур (огораживание, прокладка канав и др.)

не требуется

(перечень мероприятий, объем работы)

24. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием документа, из которого он взят РТК № 2.24 на основные виды лесохозяйственных работ

в Чувашской Республике

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2023, 2025

26. Проектируемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли 2025

К проекту прилагаются:

1. Карточка обследования естественного возобновления леса;

2. Перечётная ведомость естественного возобновления леса к учетной карточке;

3. Показатели степени заселенности почвы вредными насекомыми

Составил:

Начальник участка

Ф.И.О.

(подпись, число)

В.П.Долгов

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению

Ф.И.О.

(подпись, число)

А.А.Калегин

Инженер по охране и защите леса

Ф.И.О.

(подпись, число)

Заместитель директора

Ф.И.О.

(подпись, число)

А.А.Никитина