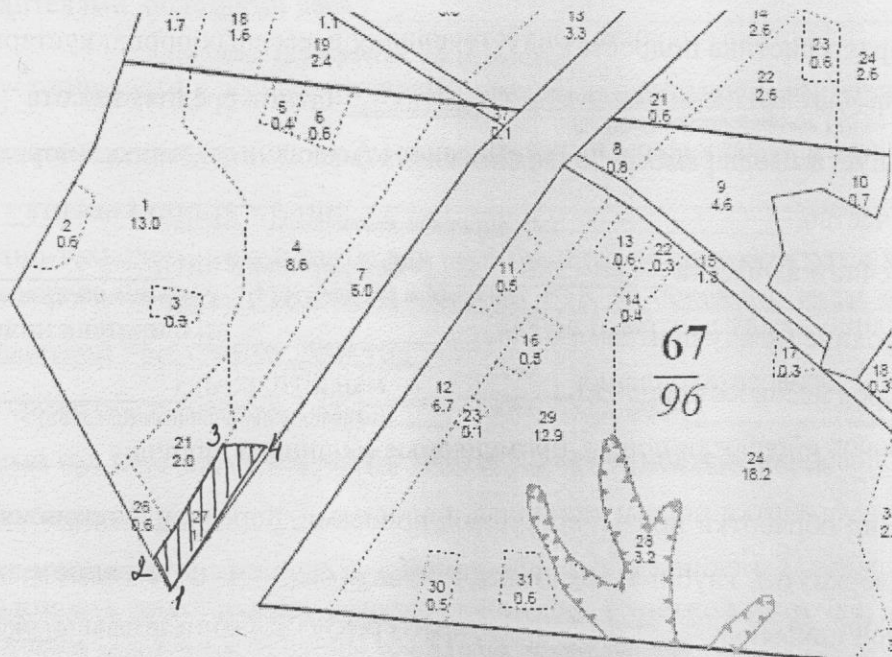


Утверждаю  
 Директор БУ «Опытное лесничество»  
 А.П.Яковлев  
 « 25 » августа 2019 г.

**ПРОЕКТ  
 ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
 на весну, осень 2020 г.

Лесничество Опытное Участковое лесничество Сорминское  
 Номер квартала 67 Номер выдела 27 Площадь участка 1,4 га  
 Подразделение лесов по целевому назначению защитные  
 (защитные, эксплуатационные, резервные)  
 Главная порода дуб черешчатый Сопутствующие породы липа мелколистная  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

**План участка, масштаб 1:10 000**



№ точки	румбы	длина
1-2	СЗ 24	55
2-3	СВ 31	211
3-4	ЮВ 79	72
4-1	ЮЗ 37	266

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2019 года, гарь \_\_\_\_\_ го,  
\_\_\_\_\_, состояние очистки удовлетворительное  
(редина, пустырь, прогалина)  
лесоразведения \_\_\_\_\_  
(сенокосы, осушенные болота, культивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные)
2. Количество пней, 300 шт./га, средний диаметр 32 см, средняя высота 20 см.
3. Захламленность слабая, доступность техники доступно  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
4. Лесорастительные условия: рельеф ровный, почва серая лесная,  
механический состав суглинистая, степень увлажнения свежая,  
тип условий местопроизрастания Д2, степень задернения почвы слабая,  
(слабая, средняя, сильная)  
поврежденность почвы участка (степень) нет,  
(слабая, средняя, сильная)
5. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не заражена
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 без корчевки пней  
(полосная с корчевкой, без корчевки пней, сплошная)  
расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ м.
10. Срок лесовосстановления май 2020 года  
(начало, окончание (месяц, год))
11. Способ обработки почвы, применяемые машины и орудия ручная,  
(механизированная, ручная)
12. Вид обработки почвы: сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками, иное  
(подчеркнуть), глубина обработки почвы 22 см, расстояние между центрами обрабаты-  
ваемой почвы 4 м, время (срок) обработки почвы октябрь месяц, 2019 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 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 ДхДхДхЛп
17. Потребность в посадочном (посевном) материале по породам, тыс. шт. (кг):

на посадку (посев) на 1 га 0,25 т желудей и 1,5 тыс. шт сеянцев липы, на всю площадь 0,3 т  
желудей и 2,2 тыс. шт сеянцев липы

на дополнение на 1 га \_\_\_\_\_, на всю площадь \_\_\_\_\_

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: \_\_\_\_\_

желуди дуба черешчатого класса качества из Сорминского участкового лесничества и  
2х летние сеянцы липы мелколистной из Ильинского питомника  
(род, вид, возраст (лет), происхождение, селекционная категория, класс качества семян, место сбора)

19. Подготовка семян к посеву снегование  
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

20. Виды и способы ухода, их кратность агротехнический и механизированный путем уда-  
ление травянистой растительности в рядах без рыхления почвы

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

1-й год агротехнический уход 3 раза

2-й год агротехнический уход 3 раза

3-й год агротехнический уход 3 раза

4-й год агротехнический уход 2 раза

5-й год агротехнический уход 2 раза

6-й год агротехнический уход 2 раза

7-й год агротехнический уход 1 раз

21. Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_

(перечень мероприятий, объем работы)

22. Повышение устойчивости к лесным пожарам проведение минерализованной полосы, 0,6 км  
(перечень мероприятий, объем работы)

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

(перечень мероприятий, объем работы)

24. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием  
документа, из которого он взят РТК №2.31 Сборник РТК на основные виды лесохозяйствен-  
ных работ в Чувашской Республике, 2004 год

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2020, 2022, 2024

26. Проектируемый год перевода в покрытые лесной растительностью земли 2027 год

**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

Тихонов О. П.  
Ф.И.О.

14.08.19  
(подпись, число)

**Проверил:**

Инженер по лесовосстановлению Калегин А. А.  
Ф.И.О.

26.08.2019  
(подпись, число)

Инженер по охране и защите леса Никитин П. В.  
Ф.И.О.

26.08.2019  
(подпись, число)

Заместитель директора Никитина А. А.  
Ф.И.О.

27.08.2019  
(подпись, число)