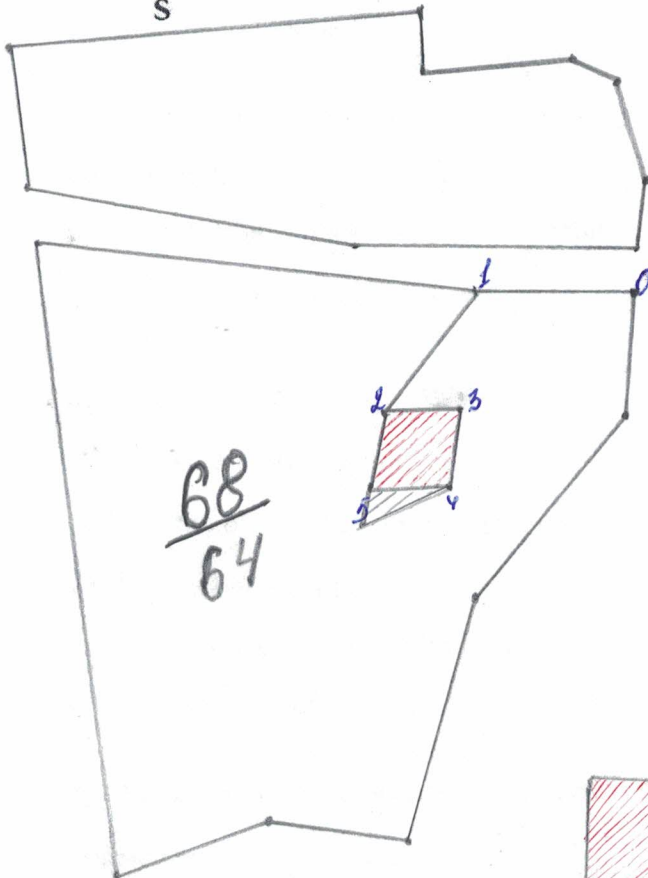
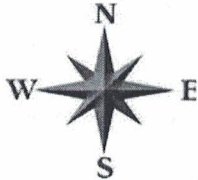


Утверждаю
 Директор БУ «Опытное лесничество»
А.П. Яковлев
 «10» сентября 2021 г.

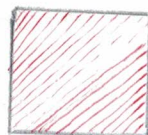
**ПРОЕКТ
 ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ)
 на весну, осень 2022 г.**

Лесничество Опытное Участковое лесничество Марьинское
 Номер квартала 68 Номер выдела 35 Площадь участка 1,2 га
 Подразделение лесов по целевому назначению Защитное
 (защитные, эксплуатационные, резервные)
 Главная порода Луб Сопутствующие породы Ель
 Вид культур Сплошное
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10 000



№	№ ПОЯС	РУМБЫ - АНГЛЫ	ДЛИНА, М
1	0-1	СЗ - 88°	215
2	1-2	ЮЗ - 38°	202
3	2-3	СВ - 88°	106
4	3-4	ЮЗ - 8°	134
5	4-5	ЮЗ - 88°	100
6	5-2	СВ - 11°	100



— Планируемый
 участок

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 _____, доступность техники доступен
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
4. Лесорастительные условия: рельеф ровный, почва ежелкишная,
механический состав _____, степень увлажнения _____,
тип условий местопроизрастания Р₂, степень задернения почвы средняя,
(слабая, средняя, сильная)
поврежденность почвы участка (степень) _____,
(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 _____
(полосная с корчевкой, без корчевки пней, сплошная)
расстояние между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м.
10. Срок лесовосстановления _____ 2022 год
(начало, окончание (месяц, год))
11. Способ обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная,
(механизированная, ручная)
12. Вид обработки почвы: сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками, иное (подчеркнуть), глубина обработки почвы 22 см, расстояние между центрами обрабатываемой почвы 3,5 м, время (срок) обработки почвы _____ 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 Мер Лососова
14. Схема размещения посадочных (посевных) мест, расстояния: между рядами (площадками) 3,5 м, в рядах (в площадках) 0,5 м
15. Густота посадки, посева (кол-во посадочных, посевных мест) на 1 га, тыс. шт. 5,9
16. Схема смешения пород Р-Р-Р-Ель-Ель

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

на посадку (посев) на 1 га 5.7, на всю площадь 6.8

на дополнение на 1 га 1.5, на всю площадь 1.8

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Мелкозубка на

120 100 кг, на всего посадочный 1,220 100 кг, количество ели 2808 шт

(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 3-х кратность мек-обс уход 2 раза, ручной уход 1 раз

2-й год 3-х кратность мек-обс уход 2 раза, ручной уход 1 раз

3-й год 3-х кратность мек-обс уход 2 раза, ручной уход 1 раз

4-й год 2-х кратность мек-обс уход 2 раза, ручной уход 1 раз

5-й год _____

6-й год _____

21. Борьба с вредителями, болезнями леса -

(перечень мероприятий, объем работы)

22. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство противопожарных

линейных забросов дожде по периметру участка

(перечень мероприятий, объем работы)

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

на территории

(перечень мероприятий, объем работы)

24. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием документа, из которого он взят № 2.31РТК на основании всего АК работ

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2022, 2024, 2026

26. Проектируемый год отнесения земель к землям, на которых расположены леса 2029

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 М.В. начальник Михайлов А.В. _____
Ф.И.О. (подпись, число)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Копылов А.А. _____
Ф.И.О. (подпись, число)

Инженер по охране и защите леса Тришнев О.В. _____
Ф.И.О. (подпись, число)

Заместитель директора Михайлова А.А. _____
Ф.И.О. (подпись, число)

Согласовано:

_____ (подпись, число)
Ф.И.О.