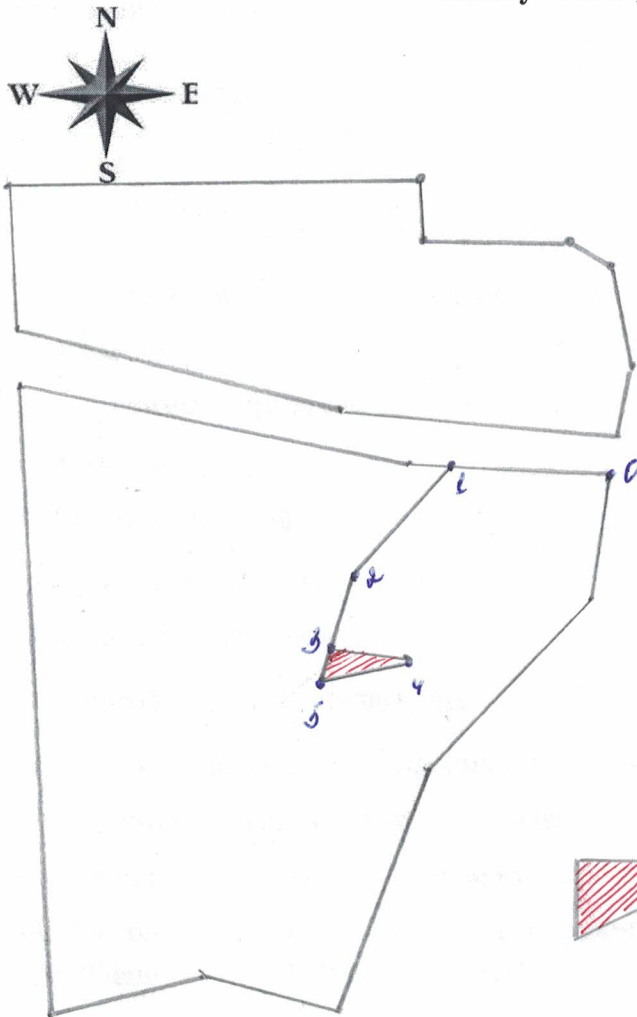


Утверждаю  
 Директор БУ «Опытное лесничество»  
А.П. Яковлев  
 « 10 » сентября 2021 г.

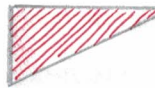
**ПРОЕКТ**  
**ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ)**  
 на весну, осень 2022 г.

Лесничество Опытное Участковое лесничество Малинское  
 Номер квартала 68 Номер выдела 38 Площадь участка 0,3 га  
 Подразделение лесов по целевому назначению Защитное  
 (защитные, эксплуатационные, резервные)  
 Главная порода Руб Сопутствующие породы Сиб  
 Вид культур Старое  
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10 000



| № п/п | № выдел | Рубежи -<br>длины | Площ.,<br>м |
|-------|---------|-------------------|-------------|
| 1     | 0 - 1   | СЗ - 88°          | 215         |
| 2     | 1 - 2   | ЮЗ - 38°          | 202         |
| 3     | 2 - 3   | ЮЗ - 18°          | 100         |
| 4     | 3 - 4   | ЮВ - 82°          | 100         |
| 5     | 4 - 5   | ЮЗ - 88°          | 106         |
| 6     | 5 - 3   | СВ - 11°          | 45          |

 - Площадь выдела участка

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка \_\_\_\_\_ года, гарь \_\_\_\_\_ года,  
\_\_\_\_\_, состояние очистки \_\_\_\_\_  
(редина, пустырь, прогалина)  
лесоразведения высшее  
(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 доступна  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
4. Лесорастительные условия: рельеф ровный, почва суглинистая,  
механический состав суглинистая, степень увлажнения \_\_\_\_\_,  
тип условий местопрорастания л, степень задернения почвы умеренная,  
(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 2011  
(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 октябрь 2011 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 лесопосадочная и борова
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. 5.8
16. Схема смешения пород л-л-л-е-е



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

на посадку (посев) на 1 га 5,7, на всю площадь 170

на дополнение на 1 га 1500, на всю площадь 450

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

17А леск, на всю площадь 0,320 30К2, количество ели 540 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 пластикам срезанием (прикатыванием), иная)

1-й год 3-х кратное мех-об уход 2 раза, ручной уход 1 раз;

2-й год 3-х кратное мех-об уход 2 раза, ручной уход 1 раз;

3-й год 3-х кратное мех-об уход 2 раза, ручной уход 1 раз;

4-й год 2-х кратное мех-об 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 полос по территории 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 №231РТК на основании выписки из работ

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

26. Проектируемый год отнесения земель к землям, на которых расположены леса 2028

### 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 Михайлов В.В.

Ф.И.О.

Михайлов В.В.  
(подпись, число)

### Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Королев А.А.

Ф.И.О.

Королев А.А.  
(подпись, число)

Инженер по охране и защите леса Тригорская О.В.

Ф.И.О.

Тригорская О.В.  
(подпись, число)

Заместитель директора Сидорова А.А.

Ф.И.О.

Сидорова А.А.  
(подпись, число)

### Согласовано:

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

\_\_\_\_\_

(подпись, число)