

Утверждаю
Директор БУ «Канацкое лесничество»


Р. Юнусов

« 10 » 09 2021

ПРОЕКТ

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на весну, осень 2022 г.

Лесничество Канацкое

Участковое лесничество Табурдановское

Номер квартала 60 Номер выдела 6 Площадь участка 1,0 га

Группа лесов _____ Главная порода БСВ

Сопутствующие породы _____

Вид культур _____ сплошные
сплошные, частичные, предварительные, подполосовые,

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь 1,0 га, релина, пустошь, прогалина,
состояние очистки удовлетворительное

2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности равнинный
серая лесная почва, суглинистая, светлая

3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения
почвы) сито, камыш еврон.

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ДКМТС, Д₂
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га нет
размещение, ср. высота, м
6. Захламленность отсутствует куб/га, наличие пней (валунов) до 600 шт./га
средний диаметр м
7. Зараженность почвы вредителями, вид шт./га не заражена
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры озон. площадь
расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -
10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия осень 2021
11. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами,
бороздами, террасование, площадками и т. д.), глубина обработки почвы, применяемые машины
и орудия механизированная, бороздами, мотыля
облагодотки пней до 20 см, МТЗ-82 с ПМН-70
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление
борозды через 3,0 м
13. Метод и способ создания культуры (посадка сеянцами, саженцами, посев рыхловой, строчно-
луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка
применяемые машины и орудия
сеянцами под шпел Кривошова, лопатой РТК-2.18
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 6,67
15. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 3,0
в рядах (площадках) 0,5 м
16. Схема смещения пород F-E-E-E
17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 6,67 тыс. шт (кг)
и на всю площадь по породам E - 6,67
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам, возраст, происхождение,
селекционная категория, качество семян, номер сертификата 3-х летние
сеянцы для озон. из Покровского
лесхоза
19. Способ подготовки семян к посеву
20. Виды и способы ухода, их кратность:
- | | | |
|---------|-------------------------|---------------|
| 1-й год | <u>механизированный</u> | <u>ручной</u> |
| 2-й год | <u>2</u> | <u>1</u> |
| 3-й год | <u>1</u> | <u>1</u> |
| 4-й год | | |
21. Противопожарные и защитные мероприятия
22. Намечаемый год перелола культур в землю, покрытые лесной растительностью 2022

Составил:

Муромкин И.А.

подпись, ч.к.с.

06.09.21

Проверил:

Иванов И.В.

должность, фамилия, и.о.

07.09.2021

подпись, ч.к.с.

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заместитель директора

Мерескина И.А.

фамилия, и.о.

07.09.21

подпись, ч.к.с.

Учётная карточка № 1
обследования естественного возобновления леса

1. Министерство природных ресурсов и экологии ЧР БУ „Канашское лесничество“
Табурданов, участковое лесничество кв. № 60 выд. № 6 площадь 4,0 га
2. Характеристика земель, не покрытой лесной растительностью вырубка 2021
вырубка, гари, год, редина, прогалина
3. Тип леса ДКЛПС Тип лесорастительных условий D₂ Класс бонитета _____
4. Состав, возраст, полнота _____
для насаждений
5. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки _____
по породам
- Средняя высота _____ тыс. шт Средний возраст _____
6. Технология лесосечных работ (метод рубок сезон рубок, способ трелевки, способ очистки, срок примыкания и пр.) _____

7 Характеристика естественного возобновления

Порода	Количество, тыс. шт. на 1 га, в том числе последующее				Ср воз- раст, лет	Ср выс- сота, м	Состав возоб- новления	Полно- та (сомк- ну- тость)
	Всего	в том числе						
		мелк	сред	круп				
Итого.								

- Размещение: равномерное, куртинное, групповое _____
8. Оценка естественного возобновления отсутствует
удовлетворительное, недовольное, плохое или отсутствует, га
9. Лесоводственная оценка возникшего молодняка: хвойный _____ га, хвойно-лиственный _____
 лиственно-хвойный _____ га, лиственный с наличием под пологом самосева и подроста хвойных пор _____ га, лиственный _____ га
10. Источники обсеменения отсутствуют
отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, стены леса
- Количество семенников _____ шт на 1 га, возраст _____ по породам
 Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, недорубов, стен леса)
11. Захламленность (отсутствует—менее 10 м³ на 1 га, слабая—10-20 м³ на 1 га, средняя—21-50 м³ на 1 га, сильная—более 50 м³ на 1 га) отсутствует
12. Подлесок: состав _____ (единичный—менее 100 шт на 1 га, средней густоты до 20 шт на 1 га, густой—более 2000 шт на 1 га)
- Размещение: равномерное, куртинное, групповое _____
13. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды спит, почти нет
- Степень задернения (отсутствует—до 10%, слабая—11-30%, средняя—31-50%, сильная—более 50%) _____
14. Название почвы (механический состав, генезис, подстилающая порода, уровень мерзлости)
серая лесная почва, супесчаная, светлая
- Степень минерализации почвы в % _____
15. Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона увеличить
16. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий, не доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий) доступен
17. Дополнительные сведения _____

Намечаемые мероприятия.
 Оставить род естественное зарастание _____ га
 Провести содействие естественному возобновлению леса _____ га
 в том числе сохранение подроста при рубках леса _____ га
 Под лесные культуры _____ га
 Под реконструкцию _____ га

« 16 » 20 08 20 91 г. Обследование провели *А. С. С. С. С. С.* *Иванов И. А.*
Петров И. П.

приложение 2

Перечётная ведомость естественного возобновления
 к учётной карточке № _____
 учётной площадки _____ м²

№ п/п № уч/п	Порода	Распределение подроста 2-х лет и старше по высоте, шт				Ср. высота, м	Количество неблагоприятного подроста, шт
		мелкий до 0,5м	средний 0,5-1,5м	крупный свыше 1,5м	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по п/п							
Всего на 1 га							
Ср. группа							
Всего по участку							

Схематический чертёж обследуемого участка
 Расположение на нём пробных площадей и учётных площадок

Масштаб 1:10000

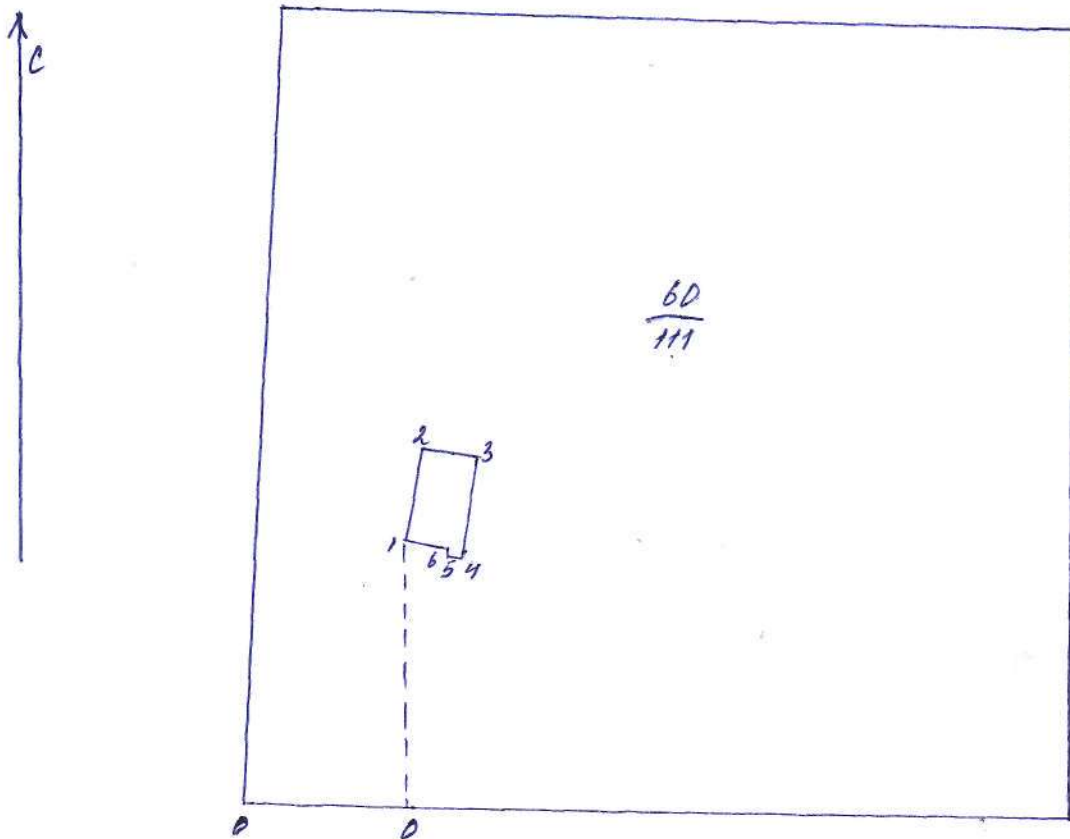
Анализ результатов обследования

Примечание: при оценке успешности возобновления к мелкому относят участки, если количество экземпляров до 0,5м составляет 2/3 общего количества растений к крупному, если экземпляры свыше 1,5м составляют более 1/3 общего количества учётного подроста

СХЕМА

Создания лесных культур Ели европ. весной 2022 года
 Квартал 60 выдел 6 площадь 1.0 га.

М 1:10 000



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-0	ЮВ:85	210
0-1	СЗ:3	348
1-2	СВ:13	125
2-3	ЮВ:88	75
3-4	ЮЗ:12	149
4-5	СЗ:77	15
5-6	СЗ:2	10
6-1	СЗ:77	60

Схема подготовлена: Алексей