

Утверждаю
Директор БУ «Канальское лесничество»


« 10 » 09 2021

ПРОЕКТ

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

на леску, осень 2022 г.

Лесничество Канальское

Участковое лесничество Табундамовское

Номер квартала 37 Номер выдела 2 Площадь участка 1,3 га

Группа лесов _____ Главная порода Ель

Сопутствующие породы _____

Вид культур _____ смешанные
сложные, частичные, предварительные, подполуговые.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка гарь 1,3 га, редина пусырь, проталина.
состояние очистки _____ удовлетворительное

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

3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения
почвы) _____ спиты, крапива, мушкетер
мшарчатый

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ДСТР, Д₂

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га нет
размещение, ср. высота, м -

6. Захламленность отсутствует куб/га, наличие пней (валунов) доброс шт./га,
средний диаметр см

7. Зараженность почвы вредителями, вид шт./га не заражен

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия осень 2021г

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, бородами, плувила обработаны по всей др 30 км, МТЗ-82 с ПЛМ-70

12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление борозды шири 30м

13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка

сеянцами под шая Кашкова, импорт РТК-2.18
применяемые машины и орудия

14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 6,67

15. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами (площадками) 30
в рядах (площадках) 0,5 м

16. Схема смещения пород E-E-E-E

17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 6,67 тыс. шт.(кг)
и на всю площадь по породам E-8,67

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата 3-й летние

сеянцы ели евра из Тобурдановского питомника

19. Способ подготовки семян к посеву -

20. Виды и способы ухода, их кратность: механизированный ручной
1-й год 3
2-й год 2 1
3-й год 1 1
4-й год

21. Противопожарные и защитные мероприятия

22. Намечаемый год перевода культур в землю, покрытые лесной растительностью 2028

Составил: начальник участка Мурашкин И.А. Асеев 06.09.21г
фамилия, и. о. подпись, число

Проверил: инженер И.В. Старосенев П.13 В.И. 07.09.2021г.
должность, фамилия, и.о. подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заместитель директора Меркушев И.А. [подпись] 07.09.21
фамилия, и. о. подпись, число

Учётная карточка № 1
 обследования естественного возобновления леса

1. Министерство природных ресурсов и экологии ЧР БЧ „Канашское лесничество“
Побурдан. участковое лесничество кв.№ 37 выд.№ 2 площадь 1,3 га
2. Характеристика земель, не покрытой лесной растительностью вырубка 2020
вырубка год, гарь год, редина, прогалина
3. Тип леса ДСТР Тип лесорастительных условий D₁ Класс бонитета 1
4. Состав, возраст, полнота _____ для насаждений _____ по породам _____
5. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки _____ тыс.шт _____ Средний возраст _____
- Средняя высота _____ Размещение: равномерное, куртинное, групповое _____
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. возраст, лет	Ср. высота, м	Состав возобновления	Полнота (сомкнутость)
	Всего	в том числе					
		мелк	сред				
Итого:							

- Размещение: равномерное, куртинное, групповое _____
8. Оценка естественного возобновления отсутствует
удовлетворительное, недостаточное, плохое или отсутствует, га
- 9 Лесоводственная оценка возникшего молодняка: хвойный _____ га, хвойно-лиственный _____ га, лиственный с наличием под пологом самосева и подроста хвойных пород _____ га, лиственный _____ га
10. Источники обсеменения отсутствуют
отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, сены леса
- Количество семенников _____ шт на 1 га, возраст _____ по породам
 Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, недорубов, сены леса)
- 11 Захламлённость (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 200 шт на 1 га, густой—более 2000 шт на 1 га)
 Размещение: равномерное, куртинное, групповое _____
13. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды спохоть, крапива, клевер, шалфей
- Степень задернения (отсутствует—до 10%, слабая—11-30%, средняя—31-50%, сильная—более 50%) _____
- 14 Название почвы (механический состав, генезис, подстилающая порода, уровень мерзлости) светлая лесная почва, сумшистая, светлая
- Степень минерализации почвы в % _____
- 15 Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона равнинный
16. Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий, не доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий) доступен
17. Дополнительные сведения _____

Намечаемые мероприятия.

Оставить под естественное зарастивание _____ га
Провести содействие естественному возобновлению леса _____ га
в том числе сохранение подроста при рубках леса _____ га
Под лесные культуры _____ 1,3 га
Под реконструкцию _____ га

« 16 » 08 2021 г. Обследование провели: Селецкий Мухоморов Н.А.
Курманов Р.К.

приложение 2

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

№ п/п № уч/п	Порода	Распределение подроста 2-х лет и старше по высоте, шт				Ср. вы- сота, м	Количе- ство не- благона- дёжного подроста, шт
		мелкий до 0,5м	средний 0,5-1,5м	крупный свыше 1,5м	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>данных нет</i>					
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

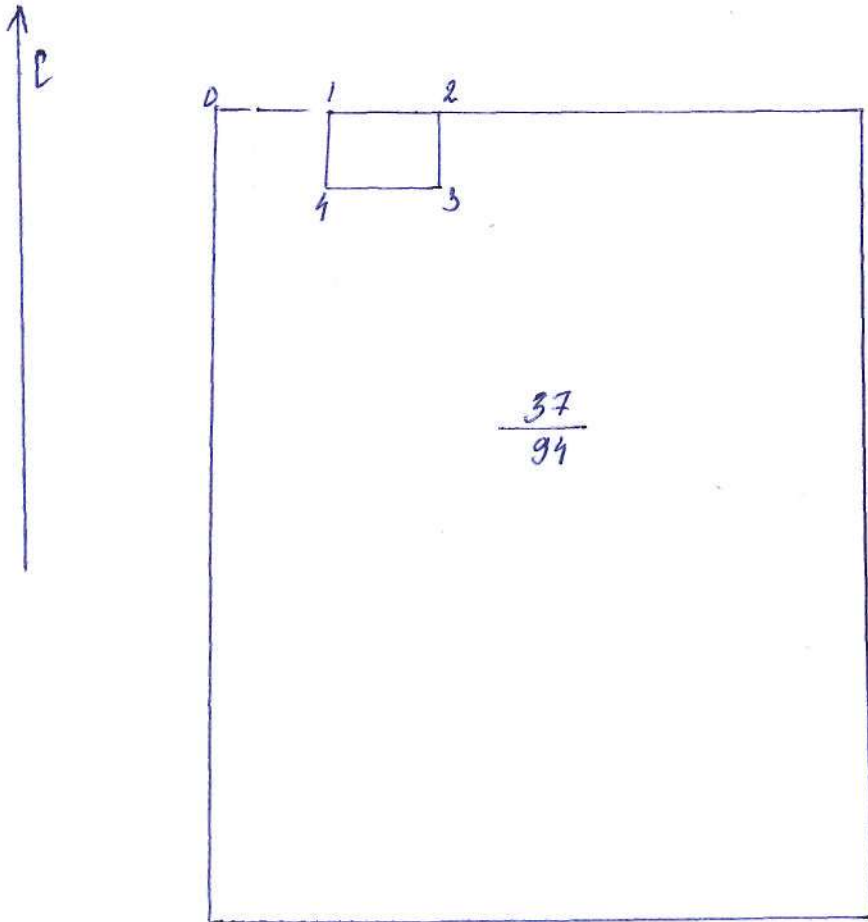
Анализ результатов обследования _____

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 учтённого подроста

СХЕМА

Создания лесных культур Ели европ. весной 2022 года
 Квартал 37 выдел 2 площадь 1,30 га.

М 1:10 000



Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ:77	162
1-2	ЮВ:77	141,4
2-3	ЮВ:8	98
3-4	СЗ:79	159
4-1	СВ:3	98

Схема подготовлена: *А. Садыр*