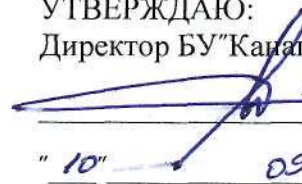


УТВЕРЖДАЮ:
Директор БУ "Канашское лесничество"


Д.Р. Юнусов
" 10 " 09 2021 г.

ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(РЕКОНСТРУКЦИЯ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, осень 2022 г.

БУ "Канашское лесничество" Шихранское участковое лесничество
Номер квартала 78 Номер выдела 11(21) Площадь участка 3,4 га
Целевое назначение лесов эксплуатационные Главная порода ель
Сопутствующие породы _____
Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000 (прилагается)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., гарь _____ г
редина, пустырь, прогалина, состояние очистки _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, серая лесная,
суглинистая, свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы, степень задернения почвы)
крапива двудомная, кипрей узколистный, овсяница луговая; степень задернения-средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий вырубка прошлых лет; Д₂
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га отсутствует,
размещение, ср. высота, м _____
6. Захламлённость менее 10 м³/га, наличие пней (валунов) до 600 шт/га,
средний диаметр 28 см
7. Заражённость почвы вредителями, вид, шт/га _____
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. Номер расчётно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием документа из которого взят РТК № 2.18, "Сборник расчётно-технологических карт на основные виды лесохозяйственных работ в Чувашской Республике"
11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия изготовление и установка столбов в III квартале 2021 года
12. Способы и время подготовки площади (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная; бороздами, 10-15 см; Forest-1,4; ПКЛ-70; III-IV квартал 2021 года

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление
расстояние между центрами борозд 3 м; С-Ю

14. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой,
строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) ручная посадка
в дно борозд: меч Колесова

(применяемые машины и орудия)

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

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

17. Схема смешения пород Е-Е-Е

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 6,67
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам сеянцы ели—6,67/22,68

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение,
селекционная категория, качество семян, номер удостоверения о кондиционности семян,
номер сертификата стандартные сеянцы ели 3-х летние с открытой корневой системой

20. Способ подготовки семян к посеву

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год мех—3; руч—1

2-й год мех—2; руч—1

3-й год мех—1; руч—1

4-й год

5-й год

22. Противопожарные и защитные мероприятия

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью
2028

Составил:

Начальник участка: Егоров Ю.А.
(Фамилия, И.О.)


(подпись, число)

Проверил:

Инженер л/в Староселец Г.В.
(Фамилия, И.О.)


(подпись, число)

Инженер ОЗЛ
(Фамилия, И.О.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Зам. директора: Мерескин И.А.
(Фамилия, И.О.)


(подпись, число)

Учётная карточка № 1
 обследования естественного возобновления леса

1. Министерство природных ресурсов и экологии ЧР БУ „Канашское лесничество“
 Шихранское участковое лесничество кв. № 78 выд. № 11(21) площадь 3,4 га

2. Характеристика земель, не покрытой лесной растительностью _____

3. Тип леса ДСТР Тип лесорастительных условий А2 Класс бонитета 1
вырубка год, гарь год, редина, прогалина

4. Состав, возраст, полнота _____

5. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки _____
для насаждений

_____ тыс. шт. Средний возраст _____ по породам

Средняя высота _____ Размещение: равномерное, куртинное, групповое

6. Технология лесосечных работ (метод рубок, сезон рубок, способ тредёвки, способ очистки, срок примыкания и пр.) сплошная выборочная, так же срезаем в/мшаром; трелевка МТЗ-82; сбер породчица берёзиков в кучи с в/мшаром в пожароопасное время

7 Характеристика естественного возобновления

Порода	Количество, тыс. шт. на 1 га, в том числе последующее			Ср. возраст, лет	Ср. высота, м	Состав возобновления	Полнота (со-мкнутость)
	Всего	в том числе					
		мелк	сред				
			<u>нет</u>				
Итого:							

Размещение: равномерное, куртинное, групповое

8. Оценка естественного возобновления отсутствует; 3,4 га
удовлетворительное, недостаточное, плохое или отсутствует, га

9 Лесоводственная оценка возникшего молодняка: хвойный _____ га, хвойно-лиственный _____ га, лиственно-хвойный _____ га, лиственный с наличием под пологом самосева и подроста хвойных пород _____ га, лиственный _____ га

10. Источники обсеменения стенка леса
отсутствуют, полосы, куртины, недорубы, стены леса

Количество семенников _____ шт на 1 га, возраст _____ по породам

Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, недорубов, стен 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) менее 10 м³/га

12 Подлесок: состав _____ (единичный—менее 100 шт на 1 га, средней густоты до 2000 шт на 1 га, густой—более 2000 шт на 1 га)

Размещение: равномерное, куртинное, групповое

13. Травяной и моховой покровы: преобладающие виды краниха, мшары, обаянша;
степень задернения - средняя

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, суглинистая, светлая, < 1,0 м

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 зарастание _____ га
 Провести содействие естественному возобновлению леса _____ га
 в том числе сохранение подроста при рубках леса _____ га
 Под лесные культуры 3,4 га
 Под реконструкцию _____ га

« 11 » июне 2021 г.

Обследование провели: нач. уч. Д.И. Егоров
м.у. Д.А. Кватинко

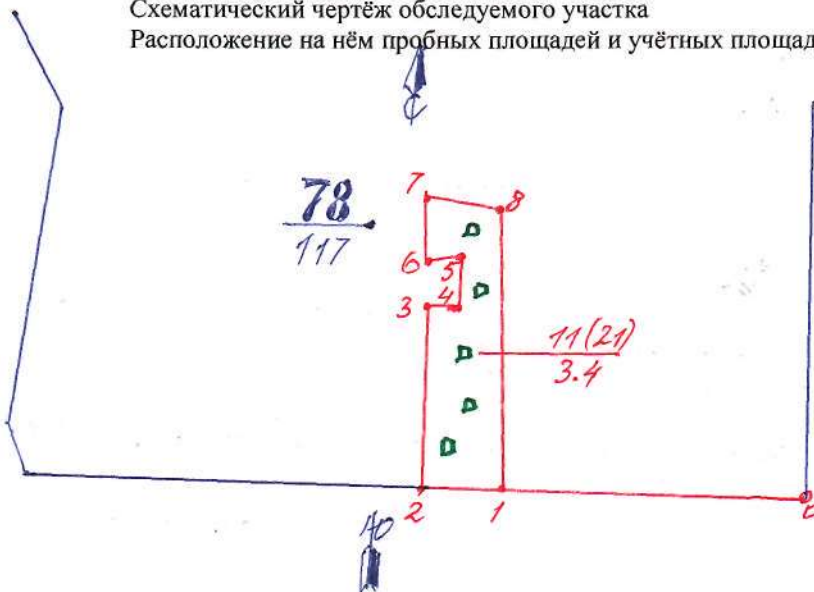
приложение 2

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. 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
1	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—
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 на участке естественное
возобновление сосны

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

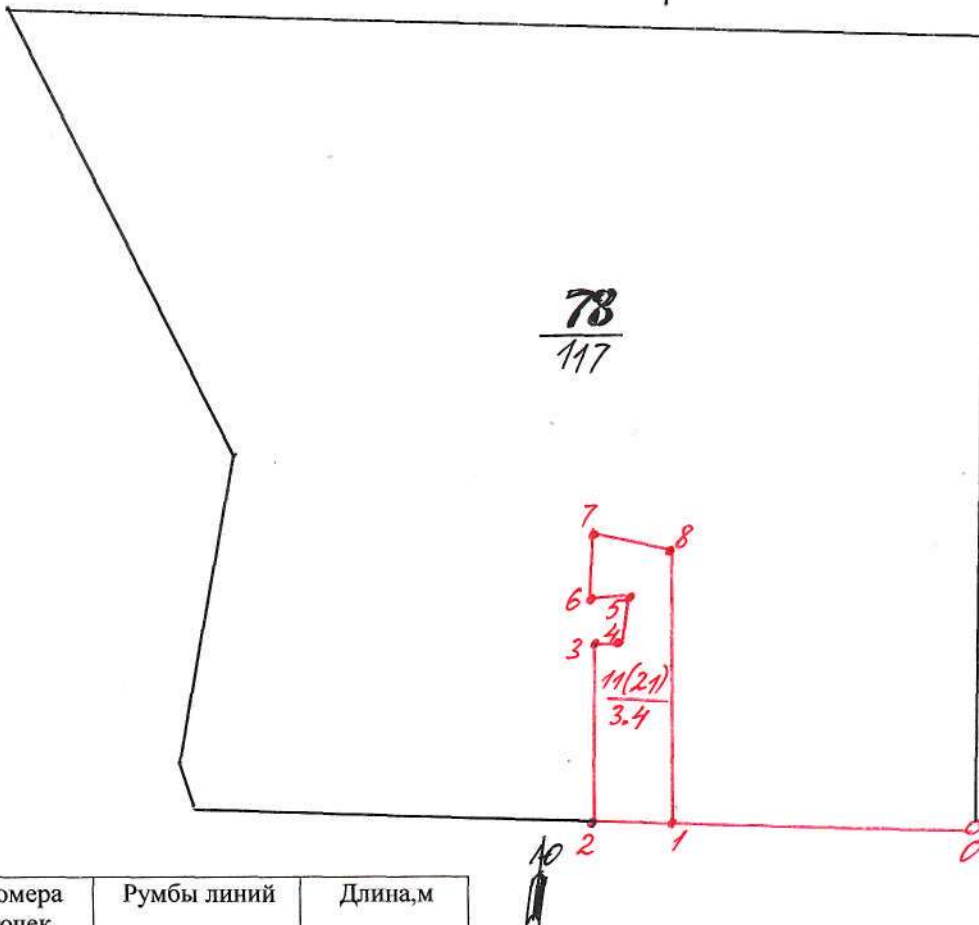
БУ „Канашское лесничество”
Шихранское участковое лесничество

Чертеж

Проекта лесных культур на 2022г.

Целевое назначение лесов эксплуатационные Хозяйство лв
Квартал 78 Участок 1 Выдел 11(21) Площадь 3,4 га

М 1:10000



Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0-1	ЮЗ:84°	406,5
1-2	ЮЗ:84°	100
2-3	СЗ:07°30'	240
3-4	СВ:88°	38
4-5	С	71,5
5-6	ЮЗ:77°	48
6-7	СЗ:07°30'	85
7-8	ЮВ:83°	110
8-1	ЮВ:07°	364

Дата отвода < 11 > июль 2021 г.

Подпись м-р: [Signature] Васильев В.Ф.
(должность, Ф.И.О)