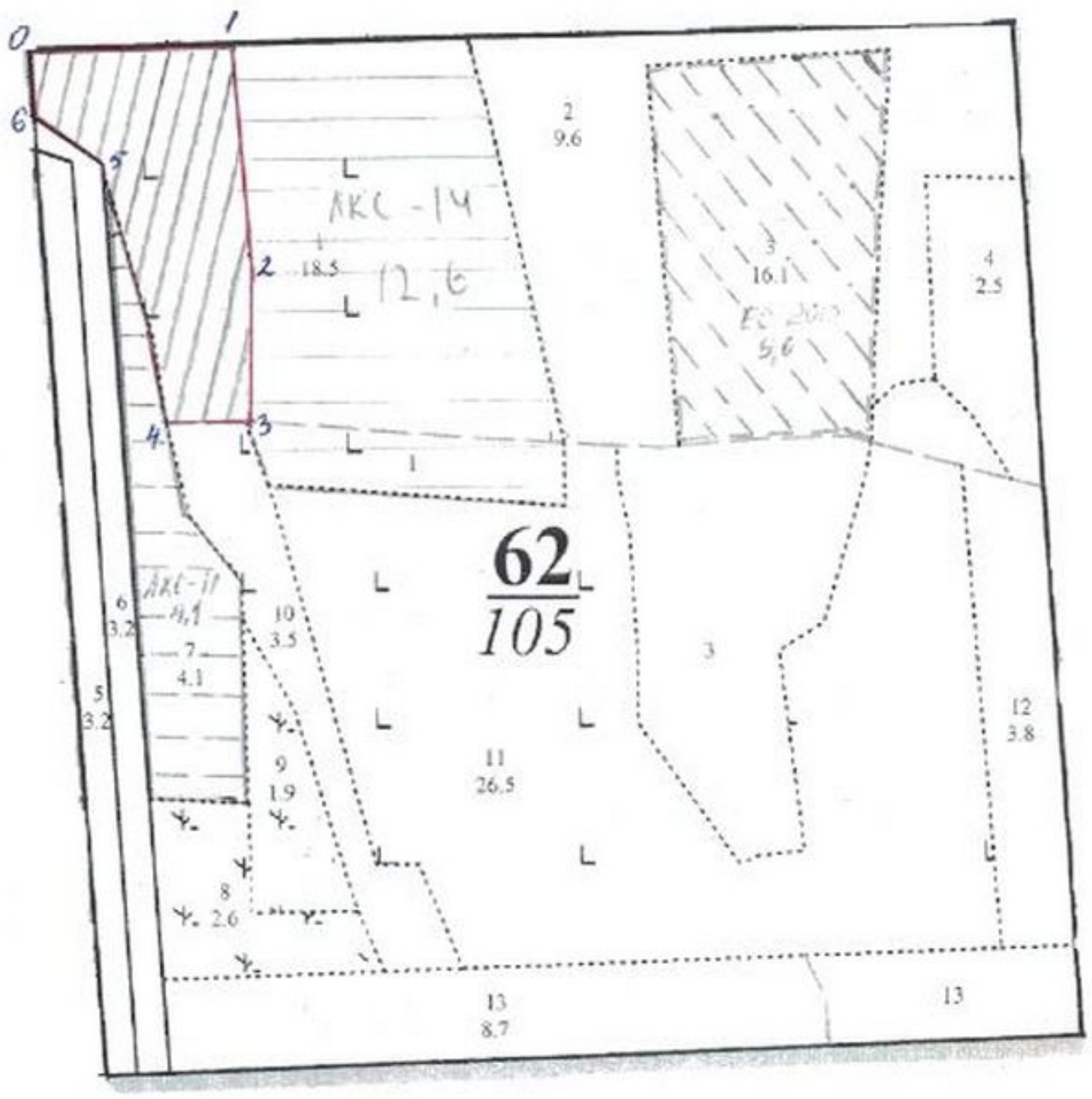
«УТВЕРЖДАЮ»
Директор БУ «Чебоксарское лесничество»
Минприроды Чувашии
_____ В.Н. Богданов
«21» 08 2019 г.

ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
на осень 20 ***20*** г.

Чебоксарское лесничество

Участковое лесничество	Северное		
№ квартала	62	№ выдела	1
Площадь участка	5,9	га	
Целевое назначение лесов	защитные		
Категория защитности лесов	леса зеленых зон		

ПЛАН УЧАСТКА
Масштаб 1:10000



№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	просека	215
1-2	ЮЗ: 11°	220
2-3	ЮЗ: 19°	180
3-4	СЗ: 77°	80
4-5	СВ: 2°	280
5-6	СЗ: 39°	90
6-0	просека	75

1. Категория участка лесовосстановления — вырубка 2012 г.

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

2. Количество пней, тыс. шт./га — 0,20

2.1.Средняя высота пней, см — 12 — 2.2. Средний диаметр пней, см — 20

3. Захламленность — слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

4. Лесорастительные условия:

4.1. Рельеф — ровный

4.2. Почва — супесчаная

тип, степень увлажнения, механический состав

4.3. Поврежденность почвы участка (степень) — слабая

слабая, средняя, сильная

4.4. Группа типов лесов, тип лесорастительных условий — $С_{бр,} А_2$

5. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

5.1. Количество подроста по категориям крупности, тыс. шт./га — 0,6

средний - 0,2, крупный - 0,4

мелкий, средний, крупный

5.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт./га — 0,6

в т. ч. по породам — сосна - 0,6

5.3. Жизнеспособность подроста — жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

5.4. Категория густоты — редкий

редкий, средний, густой

5.5. Средняя высота подроста, м — 1,5 — 5.6. Средний возраст подроста, лет — 8

5.7. Встречаемость подроста. % — 80

5.8. Распределение по площади — равномерное

равномерное, неравномерное, групповое

6. Характеристика сохраненного подроста сопутствующих древесных пород:

6.1.Порода — Б, Ос — 6.2. Количество, тыс. шт./га — 0,8 — 6.3. Средняя высота, м — 1,5

7. Источники обсеменения — стена леса

полосы, куртины, одиночные деревья, стены леса

8. Путь естественного лесовосстановления — минерализация почвы

сохранение подроста, минерализация почвы

9. Технология работ — минерализация почвы 70%,

сохранение подроста, уход за подростом по годам

осень 2020 г.

минерализация почвы: процент, сроки

10. Применяемые машины и орудия тактор Форест - 1,4, плуг ПКЛ - 70

11. Противопожарные и защитные мероприятия опахивание лесокультурной площади по периметру

12. Намечаемый год отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями 2022 г.

Составил:
начальник участка
Вазюков Н.А.
Ф.И.О.
подпись
«21» 08 20 19 г.

Проверил:
инженер по лесовосстановлению
Комерилова Л.Л.
Ф.И.О.
подпись
«21» 08 20 19 г.

Согласовано с внесением следующих замечаний —

Заместитель директора
Зиновьев С.В.
Ф.И.О.
подпись
«21» 08 20 19 г.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
обследования естественного возобновления леса

1..Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики

Лесничество Цивильское участковое лесничество Северное

Квартал 62 выдел 1 площадь, га 5,9

2. Категория лесокультурной площади вырубка
(вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина)

3.Тип леса сбр Тип лесорастительных условий А 2

4.Состав, возраст, полнота —
(для насаждений)

5. Способ рубки и размеры лесосеки —

Технология лесосечных работ(метод рубок, сезон рубки, способ трелевки, способ очистки, срок примыкания и пр.) _____

6. Характеристика естественного возобновления

Порода	Количество, тыс.шт. на га , в том числе				Сред. возраст, лет	Сред. высота, м.	Состав возобновления	Полнота
	всего	мелкий	средний	крупный				
сосна	0,6	–	0,2	0,4	9	1,5		
дерев	0,5	–	0,3	0,2				
ольха	0,3	–	0,1	0,2				
	1,4	–	0,6	0,8				

Размещение: равномерное, групповое, куртинное

7. Оценка возобновления: недостаточное 5,9 га,
(отсутствует или плохое, удовлетворительное, недостаточное)

8. Источники обсеменения: стена леса
(отсутствуют, полосы, куртины, недорубы ,стена леса)

9. Захламленность слабая
(отсутствует, менее 10 м³/га, слабая – 10-20м³/га, средняя – 21-50м³/га, сильная – более 51 м³/га)

10.Травяной и моховой покровы: преобладающие виды злаковые, брусника

Степень задернелости слабая

(отсутствует-до 10%;; слабая-10-30%;средняя-31-50%;сильная-более 50%)

11.Механический состав почвы супесчаная

Степень минерализации почвы в % —

12.Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона равнинный

13.Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий; не доступен) доступен

14. Дополнительные сведения —

Намечаемые мероприятия:

1. Естественное заращивание леса — га.
2. Содействие естественному возобновлению леса 5,9 га.
3. Искусственное лесовосстановление — га.
4. Комбинированное лесовосстановление — га.

«21» 08 2019 г.

Инж.-т. Северного уч. лесн.

Вдовков К.А.

Учет хрущей в почве

Лесничество Чебоксарское участковое лесничество Северное

Квартал 62 выдел 1 площадь 5,9 га

Тип лесорастительных условий СБрАг почва суглинистая

Категория лесокультурной площади вырубка

Напочвенный покров злаковые, луговик

Задернелость: слабая, средняя, сильная (подчеркнуть)

Стадия хруща

№№ ям	Майский хрущ, поколения								Примечание
	1 - летние, шт.		2 – летние, шт.			3 – летние, шт.			
	яйца	личинки	яйца	личинки	жуки	личинки	куколки	жуки	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	

Исполнители: вал. сбор. - Васильев А.Г.
ст-к 2 кат. Васильев Васильков В.А.

«21» 09 2019 г.