

«Утверждаю»
Директор ООО «Кундыш» _____
Егопкин С.В.
«10» _____ 20 20 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(комбинированное лесовосстановление) на осень 2020 года

Лесничество Килемарское

Участковое лесничество Кундышское лесной участок _____

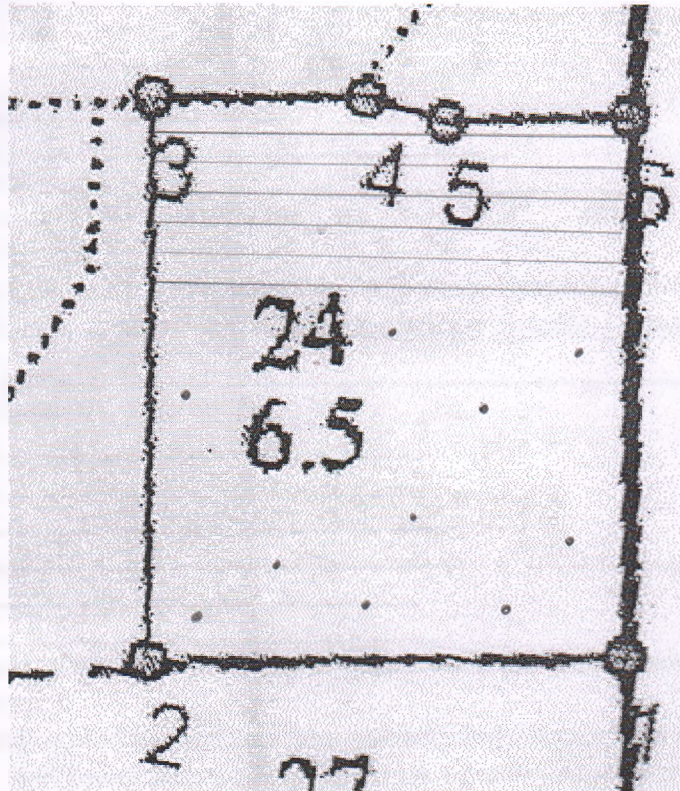
Номер квартала 91, номер выдела 24, площадь участка 4,6 га,

Целевое назначение лесов – (защитные, эксплуатационные)

главная порода Сосна, сопутствующие породы Ель.

Обоснование проектируемых мероприятий (соответствие способа лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных пород по типам лесорастительных условий (Правила лесовосстановления, приложение 17, таблица 2))

План участка



Условные обозначения:

- направление борозд

• - ПЛОЩАДКИ

ЧЕРТЕЖ УЧАСТКА

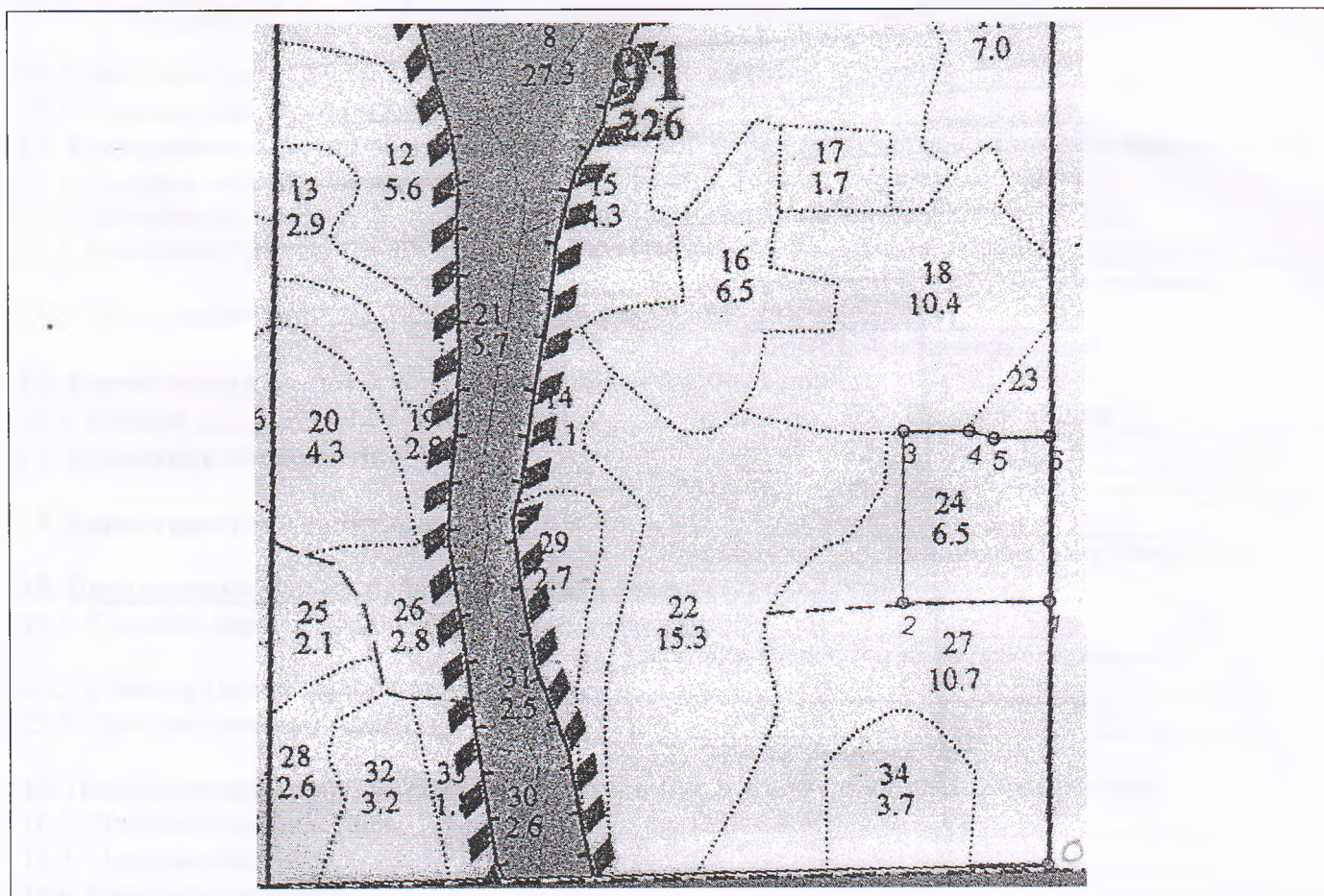
под комбинированное лесовосстановление
(способ лесовосстановления)

посадка

(метод лесовосстановления)

Субъект Российской Федерации	Республика Марий Эл
Муниципальное образование	Килемарский район
Лесничество	Килемарское
Участковое лесничество	Кундышское
Лесной участок	
Площадь участка, га	4,6
Условные обозначения:	Границы лесного участка
Особые отметки:	

Масштаб 1: 10 000



Геоданные:

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
0-1	СЗ-8 30	360
1-2	ЮЗ-80	200
2-3	СЗ- 8 30	235
3-4	СВ-80 30	89
4-5	ЮВ-83	35

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
5-6	СВ-79	77
6-1	ЮВ-8 30	226

Карточка
обследования участка № 2 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. Лесничество Килемарское
2. Участковое лесничество Кундышское
3. Лесной участок _____
4. Номер квартала 91 5. Номер выдела 24
6. Площадь 4,6
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка, 2020 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 8С2Б
- 9. Условия для работы техники:**
 - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 16
 - 9.2. Захламленность, м³/га слабая
отсутствует – менее 5 м³/га, слабая - 5-20 м³/га, средняя – 20-50 м³/га, сильная >50 м³/га
 - 9.3. Доступность для работы техники доступно
- 10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка**
 - 10.1. Лесорастительная зона хвойно-широколиственных лесов
 - 10.2. Лесной район хвойно-широколиственных лесов
 - 10.3. Целевое назначение лесов экспл
 - 10.4. Почва свежая песчаная средне и сильно подзолистая, иногда со следами оглеения.
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 10.5. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) Счер/А3
 - 10.6. Степень задернения почвы средняя
- 11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):**
 - 11.1. Средняя высота подроста, м 8, 11.2. Средний возраст подроста, лет 35
 - 11.3. Количество, всего 1,0 тыс.шт./га, в том числе по породам 1,0 Ель
 - 11.4. Категория густоты редкий 11.5. Распределение по площади групповое
редкий, средний, густой равномерное, неравномерное, групповое
 - 11.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:**
 - 12.1. Порода _____, 12.2. Количество _____ тыс. шт./га, 12.3. Средняя высота _____ м
- 13. Источники обсеменения** _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 14. Характеристика санитарного состояния** _____
заселенность вредными организмами, болезни леса
- 15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:**
 - 15.1. Способы лесовосстановления комбинированный
естественный, искусственный, комбинированный
 - 15.2. Главные (целевые) породы Сосна
 - 15.3. Срок лесовосстановления 7 лет
начало, окончание (месяц, год)
- 16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:**
 - 16.1. Очистка вырубки, гари _____ 17.2. Санитарные _____
 - 16.3. Противопожарные _____
 - 16.4. Иные предложения _____

Исполнитель (и) инженер ЛХ

Должность


подпись

/ Смирнова Н.П.
ФИО

«10» 08 2020
дата

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка № 2 / 2020 год лесовосстановления**

Лесничество Килемарское

Участковое лесничество Кундышское

Лесной участок _____

Номер квартала 91 Номер выдела 24

Площадь 4,6 Порода Ель

№п/п	Распределение подроста по высоте, шт.							
	Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупн ый (свыше 1,5 м)	№п/ п	Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупны й (свыше 1,5 м)	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2			26	2		2	
2			1	27	1	1		
3	1		1	28				
4				29				
5		1	1	30	3		1	
6				31				
7				32		1		
8	3		1	33				
9			1	34	2			
10				35			1	
11	2	1		36		1		
12			1	37	1			
13	1			38			1	
14			1	39	2		1	
15	3			40				
16	1		1	41			1	
17				42				
18	3			43		1		
19				44				
20	3		1	45	3		1	
21				46				
22	1	2		47		1	1	
23		2		48	3			
24	2		1	49			1	
25	1		1	50				
Итого по п.п.								
Всего по участку подроста сопутствующих пород								
Всего по участку подроста главных (целевых) пород					41	11	21	
Коэффициент перевода					0,5	0,8	1,0	
С учетом коэффициента					20,5	9	21	

Анализ результатов обследования: на 1 га 1020 шт подроста главных пород