

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

10.2022-10.2029

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

## 1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Кундыш»
Лесничество	Килемарское
Участковое лесничество	Кундышское
Лесной участок	
№ квартала	32
№ выдела	29
Площадь лесного участка, га	3,2

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	Смбр	
ТЛУ	В2	
Рельеф	Слабые возвышенности	
Гидрологические условия	Супесчаная без переувлажненные	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Слабоподзолистая, свежая
	Поврежденность почвы участка (степень)	-

## 3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	2022 г
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

## 4. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	-	
Средний возраст, лет	-	
Средняя высота, м	-	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	-	
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	-
	Категория густоты	-
	Распределение по площади	-

## 5. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное лесовосстановление

## 6. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных (ой) лесных(ой) древесных (ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	Отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	В соответствии с природно-климатическими условиями и типом лесорастительных условий
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	В соответствии с целями лесовосстановления, природно-климатическими и лесорастительными свойствами почвы
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С

## 7. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

**Искусственное и комбинированное лесовосстановление:**

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))		Ручная посадка сеянцев под меч Колесова, весна 2023 г
Расчистка участка и подготовка участка		Осень 2022 г
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование		Бороздами, осень 2022 г, ТДТ-55+МРП-2
Используемый посадочный материал		Сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м		4,5x0,7
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3,175- Сосна обыкновенная
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	2х- кратный агротехнический уход
	2-й год	2-кратный агротехнический уход + дополнение лесных культур*
	3-й год	1-кратный агротехнический уход + дополнение лесных культур*
	4-й год	1-кратный агротехнический уход
	5-й год	-
	6-й год	Лесоводственный уход**
	7-й год	-
Технология агротехнических уходов		Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности , мотокустореж
Технология лесоводственных уходов		Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности, мотокустореж, бензопила
Борьба с вредителями, болезнями леса		-
Противопожарные мероприятия		-
Иные мероприятия (огораживание и др.)		-

Примечание:

\*- процент дополнения по результатам осенней инвентаризации лесных культур;

\*\*- лесоводственный уход проводится по необходимости.

**8. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу**

Древесная порода	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Сосна обыкновенная	2	2,0	12



**9. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными**

Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс.шт на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7	2,0	1,2

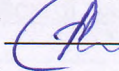
**10. Объём работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га	3,2
--------------------------------	-----

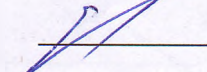
**К Проекту прилагаются:**

1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж (схема) участка.

**Проект лесовосстановления составил:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. инженер ЛХ ООО «Кундыш» Смирнова Н.П.  
дата должность подпись Ф.И.О 

**Проект лесовосстановления согласован:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. директор ООО «Кундыш» Егошин С.В.  
дата должность подпись Ф.И.О 



Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл

Лесной район: Хвойно- широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ

Лесничество: Килемарское

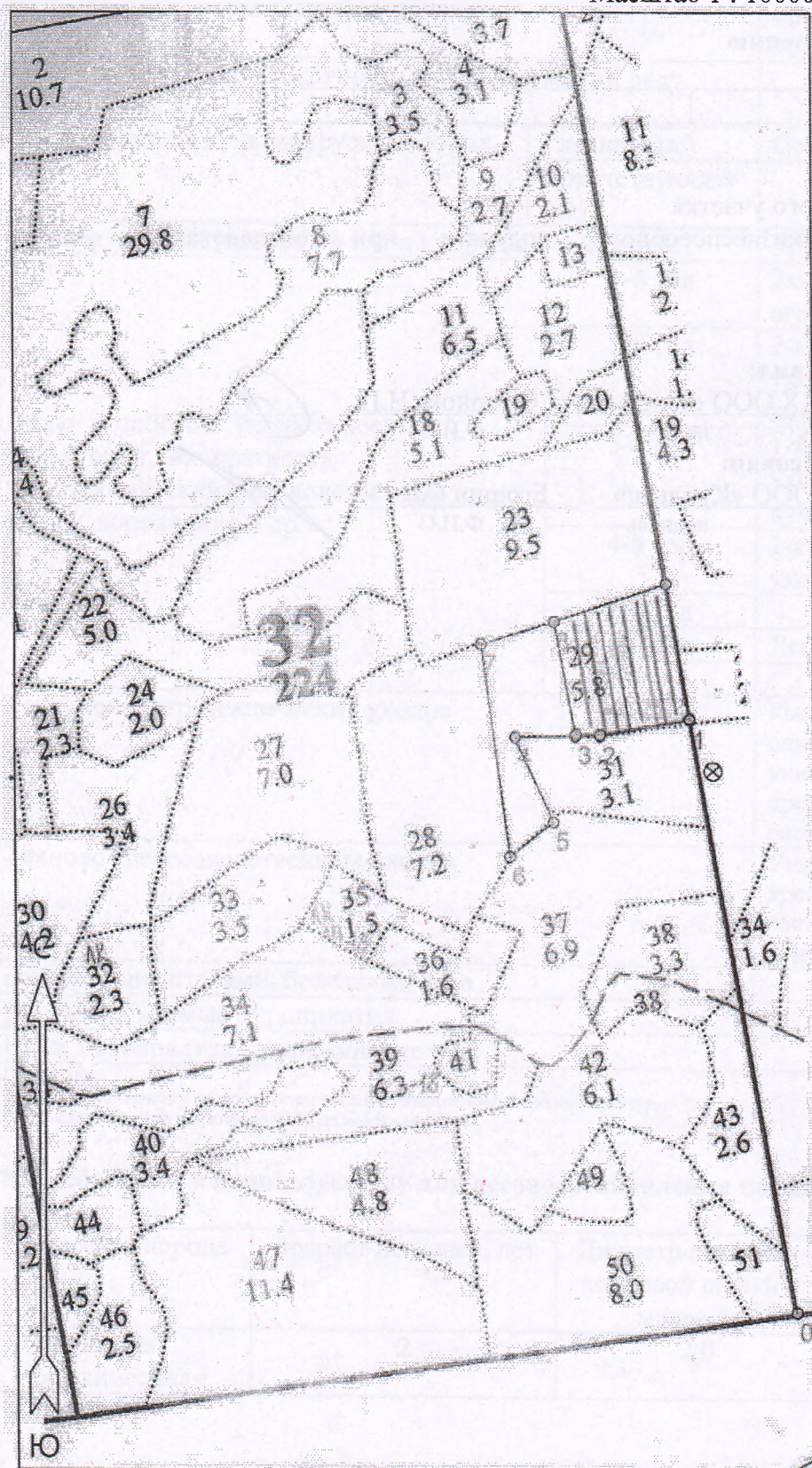
Участковое лесничество: КУНДЫШСКОЕ

Чертеж участка к проекту  
искусственного лесовосстановления

№ квартала 32 № выдел 29 Площадь участка 3,2 га

Масштаб 1 : 10000

Экспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СЗ 10° 00'	895.0
Лесосека		
1-2	ЮЗ 80° 00'	136
2-3	СЗ 89° 00'	36.0
3-4	СЗ 11° 00'	168.0
4-5	СВ 71° 30'	176.0
5-1	ЮВ 10° 00'	204.0



Чертил: арендатор ООО Кундыш

Кундыш





**Перечетная ведомость жизнеспособного подроста и молодняка  
при обследовании участка № \_\_\_\_/2022 год лесовосстановления**

Лесничество Килемарское уч. Лесничество Кундышское  
 квартал 32 выдел 29  
 Площадь 2,6 га Порода

№ п/п	Мелкий (до 0,5 м)			Средний (0,51-1,5 м)			Крупный (свыше 1,5 м)			№ п/п	Мелкий (до 0,5 м)			Средний (0,51-1,5 м)			Крупный (свыше 1,5 м)		
	Е	Б	Лп	Е	Б	Лп	Е	Б	Лп		Е	Б	Лп	Е	Б	Лп	Е	Б	Лп
1										26									
2										27									
3										28									
4										29									
5										30									
6										31									
7										32									
8										33									
9										34									
10										35									
11										36									
12										37									
13										38									
14										39									
15										40									
16										41									
17										42									
18										43									
19										44									
20										45									
21										46									
22										47									
23										48									
24										49									
25										50									

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0 0

Всего по участку подроста

0 0 0 0 0 0 0 0 0

Коэффициент перевода

0,5 0,5 0,5 0,8 0,8 0,8 1 1 1

С учетом коэффициента

0 0 0 0 0 0 0 0 0

Е 0

Количество подроста на 1 га \_\_\_\_\_ 0

Лп 0

в т.ч по породам Е \_\_\_\_\_ 0

Б 0

Лп \_\_\_\_\_ 0

Б \_\_\_\_\_ 0

Перечетную ведомость составил : \_\_\_\_\_ Егошин С.В.