

Субъект Российской Федерации р-но Марий Эл  
 Лесной район \_\_\_\_\_  
 Лесничество Куньерское Участковое лесничество Куньерское

## ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления № 6 / 2014 год

1. № квартала 54 № выдела 53
2. Площадь лесного участка, га 1,9
3. Лесорастительные условия лесного участка:
- 3.1. Рельеф Валоватый
- 3.2. Гидрологические условия Свежий
- 3.3. Почва Песчаная  
тип, механический состав, влажность \_\_\_\_\_
- 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная
- 3.5. Степень задернения свободно-покрытая  
слабая, средняя, сильная
- 3.6. Степень минерализации почвы \_\_\_\_\_
- 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий \_\_\_\_\_
4. Категория участка лесовосстановления вырубка  
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10с
6. Количество пней, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
- 6.1. Средняя высота пней, см \_\_\_\_\_ 6.2. Средний диаметр пней, см 16
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) \_\_\_\_\_  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
8. Завалуненность, % \_\_\_\_\_  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
9. Категория доступности для техники а  
а, б, в, г\*
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
- 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га \_\_\_\_\_  
мелкий, средний, крупный
- 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
- 10.3. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 10.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
- 10.5. Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 10.6. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 10.7. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
- 10.8. Распределение по площади \_\_\_\_\_  
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
- 11.1 Характеристика возобновления нежелательных пород: порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_  
средняя высота, м \_\_\_\_\_
12. Проектируемый способ лесовосстановления \_\_\_\_\_
13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления \_\_\_\_\_
- 13.1. Обоснование главных лесных древесных пород \_\_\_\_\_
- 13.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов \_\_\_\_\_
14. Период лесовосстановления весна 2014 г  
начало, окончание (месяц, год)
15. Технология (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
- 15.1. Расчистка и подготовка участка \_\_\_\_\_  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
- расстояния между центрами полос 3,0 м, ширина полос 0,2 м
- 15.2. Подготовка почвы: бороздная  
полоса, борозда, площадка, иное \_\_\_\_\_
- 15.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест), м 0,2

\* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на площадке

15.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест), км/га \_\_\_\_\_

15.2.3. Срок подготовки почвы сентябрь 2024 месяца, год

15.3. Метод создания посадка посадка/ посев (месяц, год)

16. Характеристика посадочного (посевного) материала

ОКС сеянцы 1 год от 12 см

вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

17 Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_  
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

18 Норма высева, кг/га \_\_\_\_\_

19 Размещение семян при посеве \_\_\_\_\_  
строчками, лунками, иное

20 Схема размещения посадочных, посевных мест:

расстояния между рядами 3,0 м, в рядах 0,2 м

21 Густота посадки, посева, тыс.шт/га 4700

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10 ед

в т.ч. главная (ые) 10 ед

сопутствующая(ие) \_\_\_\_\_

23 Схема смешения пород е-с-е-е

24 Дополнение \_\_\_\_\_, количество посадочных мест, тыс.шт./га

25 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

25.1.Количество агротехнических уходов всего \_\_\_\_\_,

по годам 2021 г - 3 ухода, 2022 г - 2 ухода, 2023 г - 1 уход  
годы, количество

Технология \_\_\_\_\_  
ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности

в рядах и междурядьях, подавление, скашивание растительности механическим способом;  
применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур,  
подкормка и полив культур

25.2. Количество лесоводственных уходов всего \_\_\_\_\_, по годам 2025 - 1 уход  
годы, количество

Технология \_\_\_\_\_

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

26 Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

27 Противопожарные мероприятия сжигание мшк полосой  
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия \_\_\_\_\_

29 Проектируемые показатели восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 2 год 85

иной год 84

Параметры лесных культур в возрасте 7 лет (5 лет, иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 3000 в т.ч. по породам ель

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся  
сопутствующих (нежелательных) пород, \_\_\_\_\_

30. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых  
расположены леса:

30.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями 2027

30.2. Количество деревьев главных лесных древесных пород, не менее тыс.шт./га 3000

30.3. Состав пород 80 20

30.4.Средняя высота главной породы, не менее, м 2,5

30.4.1.Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно  
возобновившихся сопутствующих (нежелательных) пород \_\_\_\_\_

31. Объём работ по лесовосстановлению, га \_\_\_\_\_  
площадь лесовосстановления

**К Проекту прилагаются:**

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

« 20 » 03 19 г. руководитель Алексей Александрович  
должность подпись Ф.И.О

