

Субъект Российской Федерации р-но Марий Эл
 Лесной район _____
 Лесничество Кумерское Участковое лесничество Красноярское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления № 101/2019 год

1. № квартала 64 № выдела 8
 2. Площадь лесного участка, га 1,4
 3. Лесорастительные условия лесного участка:
 3.1. Рельеф слабо всхолмленная равнина
 3.2. Гидрологические условия звездная
 3.3. Почва песчаная
 тип, механический состав, влажность
 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) _____
 слабая, средняя, сильная
 3.5. Степень задернения средне-поузолостая
 слабая, средняя, сильная
 3.6. Степень минерализации почвы _____
 3.7. Группа типов леса, тип лесорастительных условий _____
 4. Категория участка лесовосстановления вырубке
 вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
 5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Б30Е2Е
 6. Количество пней, тыс.шт./га 0,3
 6.1. Средняя высота пней, см _____ 6.2. Средний диаметр пней, см 24
 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 9
 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 2020
 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 0,7 м
 15.2. Подготовка почвы: борозда
 полоса, борозда, площадка, иное
 15.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест), м _____

* 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 _____ месяц, год 2019

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

16. Характеристика посадочного (посевного) материала

ОКС сеянцы 1209 09 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 0,7 м

21 Густота посадки, посева, тыс.шт/га 4200

22 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10 ед

в т.ч. главная (ые) 10 ед

сопутствующая(ие) _____

23 Схема смешения пород с-с-с-с

24 Дополнение _____, количество посадочных мест, тыс.шт./га _____

25 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный):

25.1.Количество агротехнических уходов всего _____,

по годам 2020 - 3 ухода, 2021 - 2 ухода, 2022 - 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 2024 - 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 очистка территории _____
перечень мероприятий, объем работы

28 Иные мероприятия _____

29 Проектируемые показатели восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 2 год 85
иной год 81

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 сх49
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 2026

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

30.3. Состав пород сх 2 Б

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:

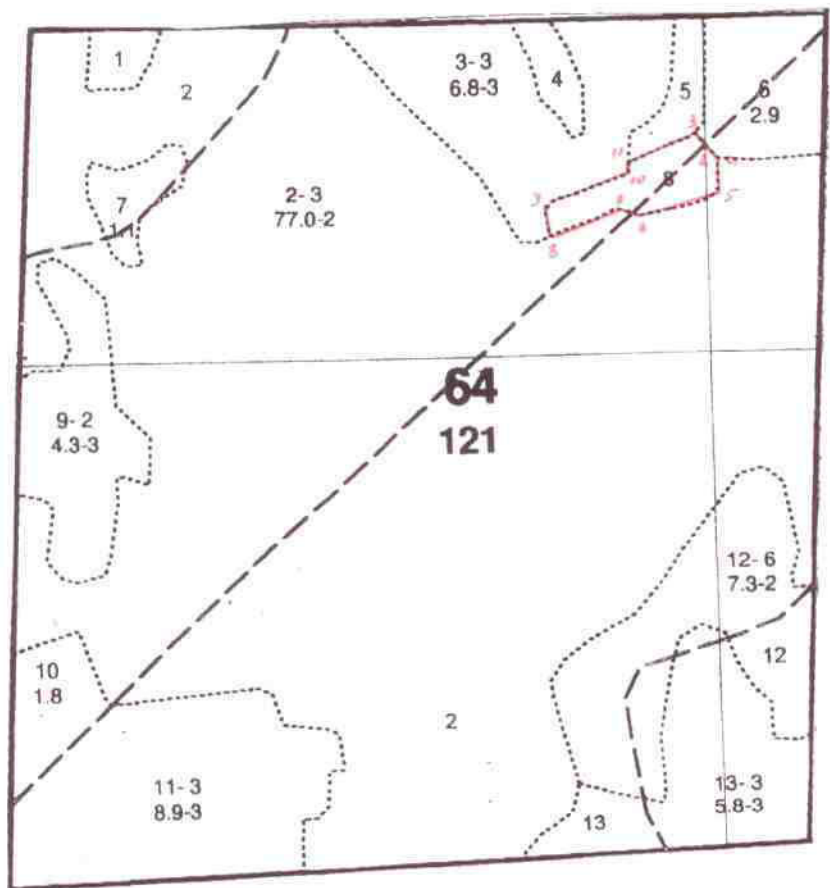
1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж участка

«20» 09 2019 г. директор Алексей Комаров _____
должность подпись Ф.И.О

Чертеж участка

Лесничество Кужерское участковое лесничество Кужерское

Квартал 64 выдел 8 Площадь 1,4 га Масштаб 1:10000



| № точки | градус | Промер,м | № точки | Градус | Промер,м |
|---------|--------|----------|---------|--------|----------|
| 1-2 | ЮЗ: 38 | 220 | | | |
| 3-4 | ЮВ: 49 | 49 | | | |
| 4-5 | ЮВ: 2 | 47 | | | |
| 5-6 | ЮЗ: 73 | 100 | | | |
| 6-7 | СЗ: 81 | 39 | | | |
| 7-8 | ЮЗ: 64 | 97 | | | |
| 8-9 | СЗ: 11 | 45 | | | |
| 9-10 | СВ: 67 | 118 | | | |
| 10-11 | СЗ: 12 | 15 | | | |
| 11-3 | СВ: 64 | 90 | | | |