

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление)

на (весну, осень) 2020 год

Лесничество Кокшайское Участковое лесничество Уржумское лесной участок Кокшайский
 Номер квартала 55 номер выдела 2 Площадь участка 4,4 га,
 Целевое назначение лесов - эксплуатационные главная порода - сосна,
 сопутствующие породы _____

Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной породы - сосна (Правила лесовосстановления, приложение 17, таблица 2)

План участка
 масштаб 1:10000



Условные обозначения : - границы лесного участка

| № точек | Румбы, град. | Линии, м | № точек | Румбы, град. | Линии, м | № точек | Румбы, град. | Линии, м |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 0 - 0 | св: 84° | 85 | 7 - 8 | юв: 7° | 150 | 15 - 16 | юв: 61° | 29 |
| 0 - 1 | юв: 7° | 32 | 8 - 9 | юв: 27° | 17 | 16 - 17 | св: 82°30' | 28 |
| 1 - 2 | юв: 70° | 33 | 9 - 10 | юв: 7° | 321 | 17 - 18 | сз: 22° | 37 |
| 2 - 3 | св: 22° | 33 | 10 - 11 | юз: 88° | 65 | 18 - 19 | сз: 28°30' | 34 |
| 3 - 4 | юв: 37°30' | 18 | 11 - 12 | юз: 13° | 68 | 19 - 20 | сз: 48° | 23 |
| 4 - 5 | св: 74° | 29 | 12 - 13 | юз: 55° | 20 | 20 - 21 | сз: 70°30' | 60 |
| 5 - 6 | юз: 21° | 30 | 13 - 14 | сз: 5° | 385 | 21 - 1 | сз: 9° | 138 |
| 6 - 7 | юв: 55° | 30 | 14 - 15 | юв: 71° | 44 | | | |

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф волнистый, почвы- свежая, песчаная, слабоподзолистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, сон-трава; задернение слабое.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сбр А2.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - тыс. шт.
6. Захламленность, - м3, наличие пней 535 шт/га., Состояние очистки от порубочных остатков – удовлетворительное. Участок пригоден для работы техники.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не выявлено.
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-
9. Способы и время обработки почвы: (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, осень.
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ЗКС, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный)
12. Количество посадочных мест на 1 га, - 2,27 тыс.шт/га.
13. Размещение посадочных мест: 4,0*1,1
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 2,27 т.шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: возраст- 1 год, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 12 см.(Из Правил лесовосстановления: при соответствии высоты и диаметра стволика у корневой шейки указанным параметрам допускается применять посадочный материал возрастом ниже указанного в критериях и требованиях).
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др):
 - 1-й год _____
 - 2-й год: агроуход 2-х кратный + дополнение;
 - 3-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования)
 - 4-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования)
 - 5-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования)
 - 6-й год: лесоводственный уход по согласованию.
 - 7-й год:
18. Противопожарные мероприятия: опашка минерализованной полосы в 2019 году;
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными: возраст- 7 лет, количество деревьев главной породы сосна не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота главной породы-сосна не менее 1,2 м.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: (должность, подпись)

Груздева

инженер ООО «Кокшайский Лес» Груздева Т.Н.

Утверждаю _____

Руководитель Кокшайское лесничество-
филиал ГКУ РМЭ «Югмежупрес»
Камелин Л.Е.

_____ (фамилия, имя, отчество)

_____ (подпись)

М.П.

Акт № 49

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

с.Кокшайск

(населенный пункт)

_____ (дата)

Участковый лесничий Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества-филиала
ГКУ РМЭ «Югмежупрес» Кольмов В.О., инженер Ошуев Ю.В.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка в целях:
определения несоответствия натуральных данных таксационному описанию
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кокшайского лесничества,

в квартале № 55 выделе 2

Кокшайского лесного участка

Субъект Российской Федерации

Республика Марий Эл

Муниципальный район Звениговский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 4,4 га

в том числе:

лесных земель 4,4 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,4 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га сенокосов _____ га

пастбищ _____ га вод _____ га

прочих земель (просеки) _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование уч.лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота сомкнутость | Общий запас древесины, куб. м |
|-----------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------------------|-------------------------------|
| Уржумское | 55 | 2 | 4,1 | 5с362с | 5/85 | 2 | 0,7 | 1230 |
| Итого | | | 4,1 | | | | | 1230 |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование уч.лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста ----- возраст, лет | Бонитет | Полнота сомкнутость | Общий запас древесины, куб. м |
|-----------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|---|---------|---------------------|-------------------------------|
| Уржумское | 55 | 2 | 4,4 | 7с36+е+ос+д | 5/85 | 2 | 0,7 | 1194 |
| Итого | | | 4,4 | | | | | 1194 |

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____ нет _____

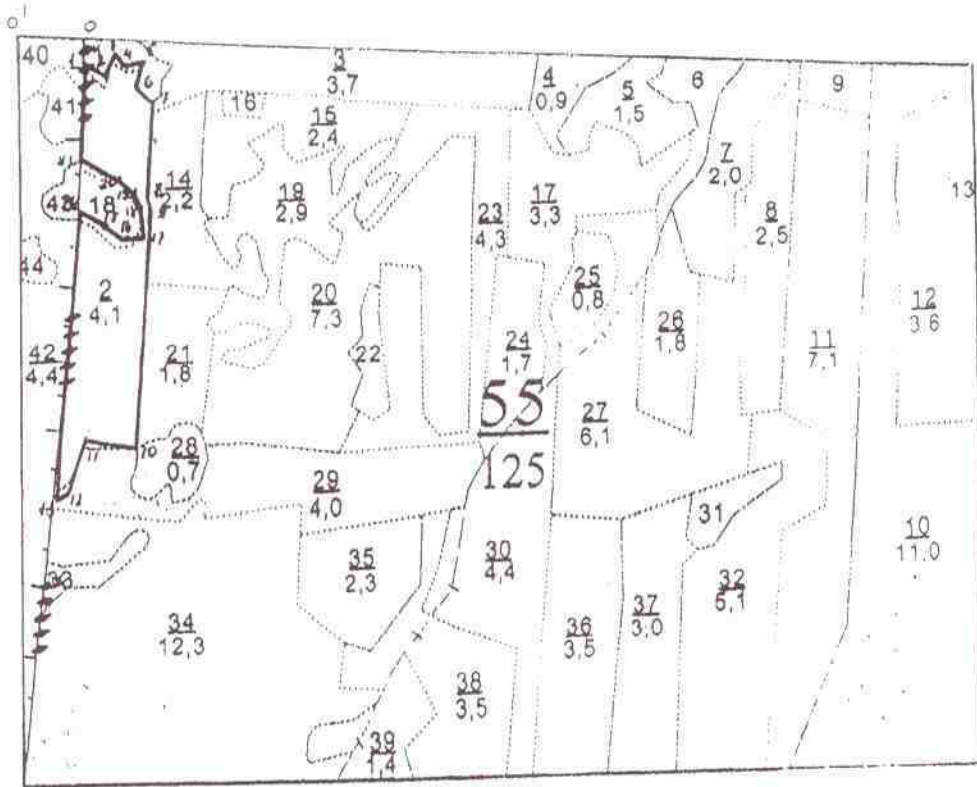
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
по фактическому отводу выявлено смещение границ выдела.
На данном участке требуется проведение сплошной рубки

Лица, проводившие обследование:

(Ф.И.О., подпись) Кольмов В.О.

(Ф.И.О., подпись) Ощув Ю.В.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1:10000

Данные инструментальной съемки границ участка Площадь участка - 4,4 га

| номера точек | румбы линий, ° | длина линий, м | номера точек | румбы линий, ° | длина линий, м | номера точек | румбы линий, ° | длина линий, м |
|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| Привязка | | | | | | | | |
| 0 - 0 | св: 84° | 85 | 0 - 1 | юв: 7° | 32 | | | |
| Лесосека | | | | | | | | |
| 1 - 2 | юв: 70° | 33 | 8 - 9 | юв: 27° | 17 | 15 - 16 | юв: 61° | 29 |
| 2 - 3 | св: 22° | 33 | 9 - 10 | юв: 7° | 321 | 16 - 17 | св: 82°30' | 28 |
| 3 - 4 | юв: 37°30' | 18 | 10 - 11 | юз: 88° | 65 | 17 - 18 | сз: 22° | 37 |
| 4 - 5 | св: 74° | 29 | 11 - 12 | юз: 13° | 68 | 18 - 19 | св: 28°30' | 34 |
| 5 - 6 | юз: 21° | 30 | 12 - 13 | юз: 55° | 20 | 19 - 20 | сз: 48° | 23 |
| 6 - 7 | юв: 55° | 30 | 13 - 14 | сз: 5° | 385 | 20 - 21 | сз: 70°30' | 60 |
| 7 - 8 | юв: 7° | 150 | 14 - 15 | юв: 71° | 44 | 21 - 1 | сз: 9° | 138 |

Подписи:

Лица, проводившие обследование

участковый лесничий
Уржумского л-ва

инженер
(должность)

Кольмов В.О.
(Ф.И.О.)

Ошуев Ю.В.
(Ф.И.О.)