

«Согласовано»
Директор ОКУ «Рязанская областная лесопромышленная инспекция»
А. И. Мирзозов
«27» октября 2020 г.

«Утверждено»
Директор ГАУ «Лесной инспекционный центр»
С. А. Чекаласов
«27» октября 2020 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну, осень 2021 г.

1. Лесничество Чкаловское
Участковое лесничество Рубцовское
№ квартала 4 № выдела 312
2. Площадь лесного участка, га 1,1
3. Лесорастительные условия лесного участка:
- 3.1. Рельеф слабоволнистый
- 3.2. Гидрологические условия грунтовые воды 2-5 м
глубокое залижение грунтовых вод, периодический или длительный застой
поверхностных вод
- 3.3. Почва слабо и среднемодзелеменная супесчаная
тип влажность
- 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
- 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий ССРТ В2
4. Категория участка лесовосстановления вырубка 2020 г., иначе
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Некоторый породный состав участка лесовосстановления 8С2Б
6. Количество иней, тыс.шт./га 0,445
- 6.1. Средняя высота иней, см 70
- 6.2. Средний диаметр иней, см С=24 см; Б=22 см
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника
(захламленность) отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
8. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
9. Категория доступности для техники а - доступно без очистки
и корневыми системами. а, б, в, г*
10. Проектируемый способ лесовосстановления искусственным путем
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления на основе лесных насаждений
- 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород ясен - яблоня - бересклет - вишня - слива - вяз
- 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов ясен - яблоня - бересклет - вишня - слива - вяз
12. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
- 12.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
мелкий, средний, крупный

* Категории подроста по величине диаметра ствола определяются в зависимости от породы, величины диаметра ствола и способа лесовосстановления. Категории подроста определяются в соответствии с критериями Всесоюзной классификации.

12.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га 8 в т.ч.
из породы ...

12.3. Жизнеспособность подроста

жизнеспособный, нежизнеспособный

12.4. Категория густоты

редкий, средний, густой

12.5. Средняя высота подроста, м ...

12.6. Средний возраст подростка, лет ...

12.7. Встречаемость подроста, % ...

12.8. Распределение по площади

равномерное, неравномерно, групповое

13. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород,

кустарника: порода ... количество, шт./га ... средняя высота, м ...

14. Характеристика возобновления нежелательных (малоценных) пород:

порода ... количество, шт./га ... средняя высота, м ...

15. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует

16. Период лесовосстановления октябрь 2020 - сентябрь 2026 г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Технология искусственного лесовосстановления

17.1. Метод создания посадка лесных культур апрель 2021г.
посадки: посев (месяц, год)

17.2. Способ подготовки лесного участка:

нарезка технических борозд на глубину

17.3. Способ обработки почвы: ПКД-70 в агрегате с трактором
МТЗ-82

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м,
срок подготовки почвы октябрь 2020 месяц, год

17.4. Характеристика посадочного материала стандарт селекционной обр.
вид, сорт, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр
25, н >10 см корневой шейки) длиной не менее 3 см

17.5. Характеристика посевного материала

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

17.6. Предпосевная подготовка семян

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иное

17.7. Норма высеива в пересчете на семена 1 класса ... кг/га

17.8. Размещение семян при посеве

строчками, лунками, иное

17.9. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:

между рядами 3,0 м, в рядах 0,74 м

17.10. Густота посадки, посева 4,5 тыс.шт/га

17.11. Культивируемая порода, ед. 10С

посадка сопутствующие

17.12. Схема смешения пород C-C-C

17.13. Уходы: агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее 10 и по годам 2021 - 4 раз

2022г. - 3 раз, 2023г - 2 раз, 2024г - 1 раз.

Преведение механического ухода на участке вагоном
в строительстве и уничтожение расстояния

Технология вреда и измельчения расстояния от 74
от сейминг

Количество лесоводственных уходов, общее и по годам

Годы: 2010-2011

Технология

17.14. Проектные показатели восстанавливаемых насаждений:

- приживаемость, %: 1 год 89

Параметры в возрасте отнесения к землям, на которых расположены леса:

- возраст 6 лет.

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего не менее 20

- средняя высота главных пород, не менее 1,3 м, сопутствующих пород,

м.

18. Борьба с вредителями, болезнями леса

перечень мероприятий

объем работы усил. минерал. покосов

19. Противопожарные мероприятия по пересечку 0,49 км

перечень мероприятий, объем работы

20. Иные мероприятия (огораживание и др.)

перечень мероприятий, объем работы

21. Пребывания в лесопунктах, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

- состав, единиц не менее 5 единиц сосок об.

- количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га 20

средняя высота главных пород не менее, м 1,3

- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных)

21. Объём работ по лесовосстановлению, га 1,1

площадь лесовосстановления

К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования лесного участка

Приложение 2. Перечень видимости жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

Приложение 3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Составлено:

28.08.2010 мастер № 111 Ф.И.О.

Место работы:

28.08.2010 мастер № 111 Ф.И.О.

Место работы:

Приложение 1
к проекту лесовоестановления

Карточка обследования лесного участка при выборе способа и
технологии лесовоестановления

1. Лесничество Белебеевское
2. Участковое лесничество Белебеевское
3. Номер квартала 4
4. Номер выдела 3(2)
5. Площадь участка, га 1,1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовоестановления СРС 2020г, июль
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовоестановления, 8С2б

9. Условия для работы техники: удобством гельные
9.1. Количество гней, шт/га: всего 445,ср. диаметр с=24 см, б=22 см
9.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50
куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
9.3. Доступность для работы техники доступно
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий
лесного участка:
10.1. Лесорастительная зона лесостепная зона юрьевской гряды РТ
10.2. Лесной район лесостепной
10.3. Целевое назначение лесов занижение
10.4. Рельеф слабоволнистый
10.5. Почва слабо и среднеподзолистая супесчаная
тип, степень увлажнения
10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ССРТ В2
10.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород:
11.1. Средняя высота — м,
11.2. Средний возраст — лет,
11.3. Количество, всего — тыс.шт./га, в том числе по породам
11.4. Категория густоты —
редкий, средний, густой
11.5. Распределение по площасти —
равномерное, неравномерное, групповое
11.6. Жизнеспособность подроста —
жизнеспособный, нежизнеспособный

2. Характеристика возобновления мягкотиственных пород:

12.1. Породы 12.2. Количество тыс.шт./га.

12.3. Средняя высота

13. Источники обсеменения

Порода, источник: одиночные (шт./га), кутины, полосы, стены леса

14. Характеристика санитарного состояния

заселенность вредными организмами, болезни леса

15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

15.1. Способ лесовосстановления

искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
и др. виды лесовых пород.

сосна обыкновенная

15.2. Срок лесовосстановления

октябрь 2020 - сентябрь 2026
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубки, парн

16.2. Санитарные

16.3. Противопожарные *устройство минерализованных полос по периметру участка, протяженностью 0,49 км.*
16.4. Нанесение покрытий

Исполнитель(и): *Михаил Михайлович*
должность подпись Ф.И.О.

28 Август 2020г.

Приложение 2
к проекту лесовосстановления

Неречетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании
лесного участка, предназначенного для искусственного
лесовосстановления

1. Лесничество Западническое
2. Участковое лесничество Дубовское
3. Номер квартала 4
4. Номер выдела 3121

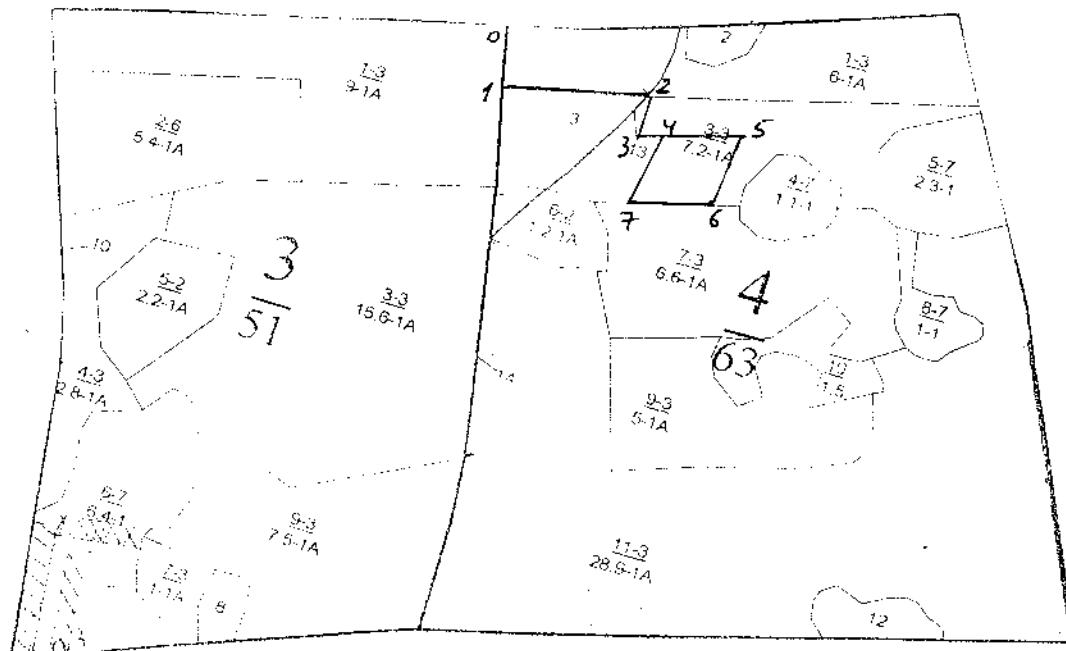
Номер прибрежной степени (п.п.) номера участков плотинок	Порода	Распределение подроста по высоте, м.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку							
Болотно-лесистых							
Лесных							
Всего по участку							
В подросте живых деревьев							
Болотно-лесистых							
Лесных							
Всего по участку							
Средний диаметр диаметр		0,5	0,8	1,0			
Суммой							
коэффициента							
Итого в пересчете на крупный							
диаметр							
диаметр в см							
диаметр							

Исполнитель(и): Лебедев Кондратов
должность подпись Ф.И.О.

28 " августа 2020г.

Приложение 3
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000

Площадь участка - га 1,1

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0 - 1	SE 116°	126	5 - 6	103 8°	110
1 - 2	CB 75°	100	6 - 7	103.77°	110
2 - 3	103 3°	50	7 - 4	CB 8°	110
3 - 4	CB 75°	50			
4 - 5	CB 75°	160			

Исполнитель(и):

мастер

Михорев М.Н.

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"28." августа 2020г.