

«Согласовано»

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»

О.А. Звягин

«01» сентября 2019 г.

«Утверждаю»

Директор ГАУ «Елецкий лесхоз»

А.М. Меркулов

«01» сентября 2019 г.

**ПРОЕКТ №1**  
**искусственного лесовосстановления**  
**на весну, осень 2020 г.**

1. Лесничество Елецкое  
Участковое лесничество Измалковское  
№ квартала 34 № выдела 3 делянка 2
2. Площадь лесного участка, га 2,0
3. Лесорастительные условия лесного участка:
- 3.1. Рельеф ровный
- 3.2. Гидрологические условия грунтовые воды около 15 м  
глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод
- 3.3. Почва темно-серые суглинки  
тип, влажность
- 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН Д<sub>2</sub>
4. Категория участка лесовосстановления вырубка 2019 г.  
вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9Б1ДНП+ОС
6. Количество пней, тыс.шт./га 0,25
- 6.1. Средняя высота пней, см 12
- 6.2. Средний диаметр пней, см 36
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  
а, б, в, г\*
10. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления отсутствует  
возобновление хозяйственно-ценными породами.
- 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород: для сосны  
обыкновенной созданы благоприятные условия для произрастания.
- 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: создание  
хвойных лесных насаждений соответствуют природно-климатическим и  
почвенным условиям

12. Характеристика сохраненного подроста главных пород:

12.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га - \_\_\_\_\_

мелкий, средний, крупный

\* 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 полосах.



лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев.

Количество лесоводственных уходов, общее   -   и по годам  
  -   (годы, количество)

Технология   -

17.14. *Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:*

- приживаемость, %: 1 год   85  

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

- возраст   6   лет,

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего:   не мене 2,3  

- средняя высота главных пород,   1,3   м, сопутствующих пород,   -   м.

18. Борьба с вредителями, болезнями леса   не запланированы    
перечень мероприятий, объем работы

19. Противопожарные мероприятия   противопожарная минерализованная полоса по периметру участка протяженностью 1,2 км    
перечень мероприятий, объем работы

20. Иные мероприятия (огораживание и др.)   -  
перечень мероприятий, объем работы

21. *Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:*

- состав, единиц   не менее 5 единиц сосны  

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га   не менее 2,3  

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

- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных)   не менее 1,3 м / -  

21. Объем работ по лесовосстановлению, га   2,0    
площадь лесовосстановления

К Проекту прилагаются:

Приложение 1. Карточка обследования лесного участка

Приложение 2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления

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

Составил:

Начальник Елецкого  
мастерского участка

должность

  
подпись

Боев В.С.  
ФИО

«30» августа 2019 г.

**Карточка обследования лесного участка при выборе способа и  
технологии лесовосстановления**

1. Лесничество Елецкое
2. Участковое лесничество Измалковское
3. Номер квартала 34
4. Номер выдела 3 д. 2
5. Площадь участка, га 2,0
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2019 г.  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 9Б1ДНП + ОС
9. Условия для работы техники:
  - 9.1. Количество пней, шт./га: всего 249, ср. диаметр 36
  - 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 без расчистки и корчевки пней
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 10.1. Лесорастительная зона лесостепная зона
  - 10.2. Лесной район лесостепной район европейской части РФ
  - 10.3. Целевое назначение лесов защитные
  - 10.4. Рельеф ровный
  - 10.5. Почва темно-серые суглинки  
тип, степень увлажнения
  - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий ДСН Д<sub>2</sub>
  - 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 площади -  
равномерное, неравномерное, групповое
  - 11.6. Жизнеспособность подроста -  
жизнеспособный, нежизнеспособный
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 12.1. Порода -, 12.2. Количество - тыс.шт./га,
  - 12.3. Средняя высота - М
13. Источники обсеменения -  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
14. Характеристика санитарного состояния отсутствует  
заселенность вредными организмами, болезни леса

15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

15.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления ноябрь 2019 г. – октябрь 2025 г.

начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари не требуется

16.2. Санитарные не требуется

16.3. Противопожарные противопожарная минерализованная полоса по периметру участка протяженностью 1,2 км

16.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель(и):

Начальник Елецкого  
мастерского участка

должность

  
подпись

Боев В.С.,  
ФИО

«30» августа 2019 г.

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

1. Лесничество Елецкое  
2. Участковое лесничество Измалковское  
3. Номер квартала 34  
4. Номер выдела 3 д. 2

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода	-	-	-	-	-	-	-
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель(и):

Начальник Елецкого  
мастерского участка

должность

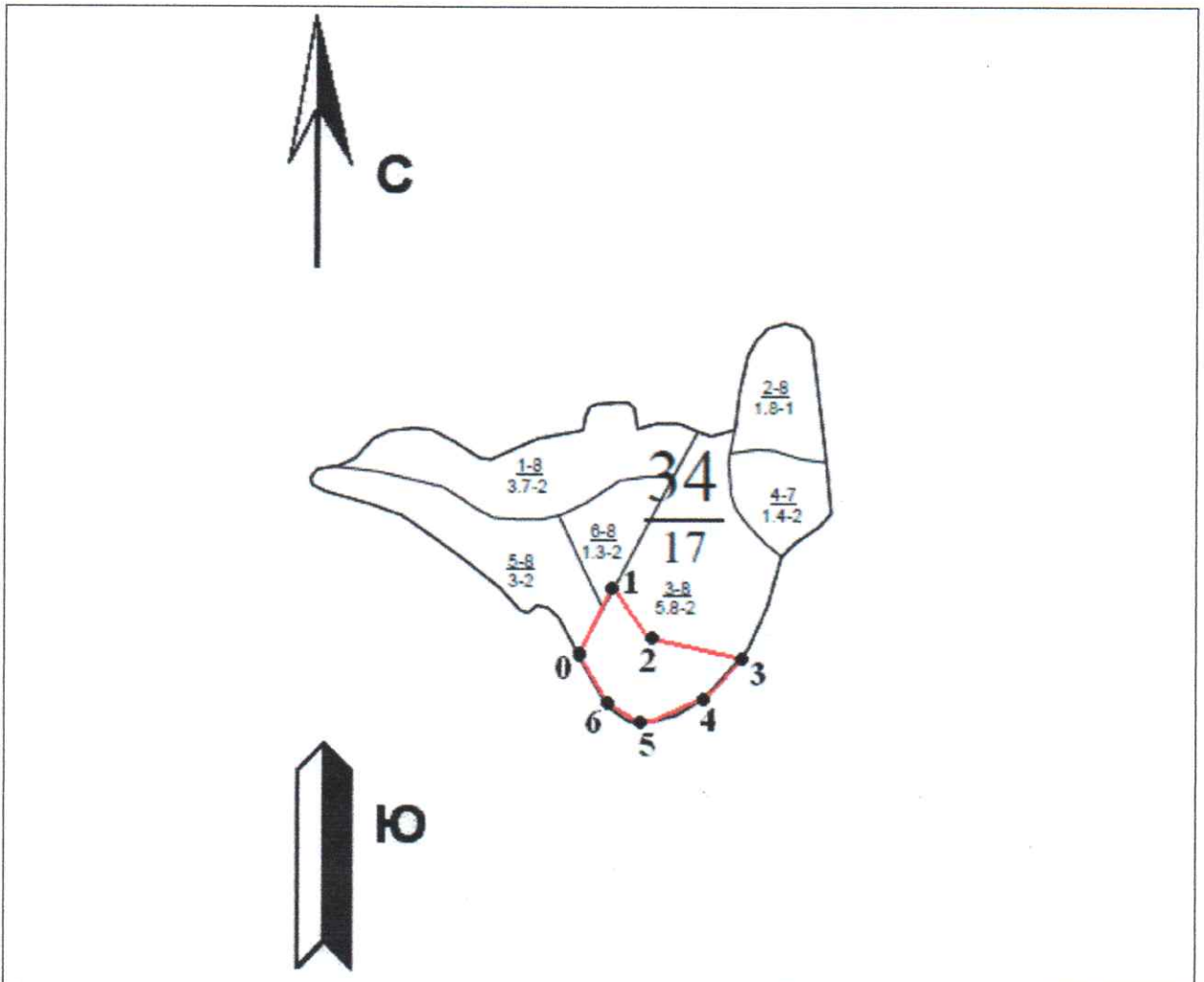
  
\_\_\_\_\_

подпись

Боев В.С.  
ФИО

«30» августа 2019 г.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10 000  
Площадь участка – 2,0 га

№ точки	Румбы	Длина линий (м)
т. 0 - N 52.769354° E 38.012955°		
0-1	СВ 65 <sup>0</sup>	130
1-2	ЮВ 60 <sup>0</sup>	85
2-3	ЮВ 20 <sup>0</sup>	125
3-4	ЮЗ 55 <sup>0</sup>	45
4-5	ЮЗ 25 <sup>0</sup>	100
5-6	СЗ 43 <sup>0</sup>	40
6-0	СЗ 60 <sup>0</sup>	100

Исполнитель(и):

Начальник Елецкого  
мастерского участка

должность

«30» августа 2019 г.

подпись

ФИО

Боев В.С.