

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Липецкое городское  
лесничество»

  
Е.В.Аверин  
ФИО, подпись, печать  
« 14 » сентября 2021 г.



«Утверждаю»  
Директор ГАУ «Ленинский лесхоз»

  
Д.В.Каширских  
ФИО, подпись, печать  
« 14 » сентября 2021 г.



**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления**  
**на весну, осень 2022 г.**

**1. Характеристика местоположения участка:**

Лесничество: Липецкое  
Участковое лесничество: Липецкое  
№ квартала: 63 № выдела: 21(1)  
Площадь лесного участка, га: 0,2

**2. Характеристика лесорастительных условий участка:**

Рельеф: пологие, волнистые склоны и ровные местоположения  
Гидрологические условия: грунтовые воды 6-10 м  
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)  
Почва: тёмно – серые супесчаные  
Тип леса, тип лесорастительных условий: ДОСН / С<sub>2</sub>Д  
(тип, влажность)

**3. Характеристика площади лесного участка:**

Поврежденность почвы участка (степень): слабая  
(слабая, средняя, сильная)  
Категория участка лесовосстановления: вырубка.2020, октябрь  
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))  
Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10Дн  
Категория доступности для техники: а – доступно без расчистки и корчевки пней  
( а, б, в, г\*)  
Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: отсутствует

**4. Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс.шт./га: 0,067  
Средняя высота пней, см: до 10 см.  
Средний диаметр пней, см: 24  
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника  
(захлавленность): отсутствует  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)  
Степень задернения почвы: средняя  
(слабая, средняя, сильная)

**5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

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.

Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га: - в т.ч. по породам \_\_\_\_\_

Жизнеспособность подроста: -  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

Категория густоты: -  
(редкий, средний, густой)

кратный 2023г. – 1-но кратный, 2024г. – 1-но кратный, 2025г. – 1-но кратный.

Технология: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях с использованием механического средства (кустореза).

Период лесовосстановления: октябрь 2021 г. – октябрь 2028 г.

(начало, окончание (месяц, год))

**9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы дуба 2-х летние, высотой не менее 15 см, диаметр не менее 4,0 мм.

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

Характеристика посевного материала: -

(семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян)

**10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными** (требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления):

- состав, единиц: не менее 5 единиц дуба;
- возраст: 7 лет;
- количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га: 15;
- средняя высота главных пород не менее, м: 1,1;
- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных): -

**11. Объем работ по лесовосстановлению, га:** 0,2

(площадь лесовосстановления)

**12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению** (требование для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил лесовосстановления)

- площадь лесовосстановления, га \_\_\_\_\_
- количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га \_\_\_\_\_
- количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. \_\_\_\_\_

**13. Противопожарные мероприятия:** устройство минерализованной полосы по периметру участка, протяженностью – 0,881 км.

(перечень мероприятий, объем работы)

**14. Иные мероприятия (огораживание и др.):** -

(перечень мероприятий, объем работы)

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).

Составлено:

« 13 » сентября 2021 г. начальник Фащевского

маст.участка  
должность

  
подпись

Г.Н.Чистозвонова  
Ф.И.О

Согласовано:

« 14 » сентября 2021 г.

инженер по л/в  
должность

  
подпись

А.В. Корчагин  
Ф.И.О.

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 63
4. Номер выдела 21(1)
5. Площадь участка, га: 0,2
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2020.октябрь  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10Дн
9. Условия для работы техники: удовлетворительные.
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 67, ср. диаметр 24
- 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 Европейской части РФ
  - 10.2. Лесной район: лесостепной район
  - 10.3. Целевое назначение лесов: защитные
  - 10.4. Рельеф: пологие, волнистые склоны и ровные местоположения
  - 10.5. Почва: тёмно – серые супесчаные, грунтовые воды 6-10 м  
(тип, степень увлажнения)
  - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: ДОСН/С2Д
  - 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, стелы леса)
14. Характеристика санитарного состояния: не выявлено  
(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: дуб

15.3. Срок лесовосстановления: октябрь 2021 г. – октябрь 2028 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубки, гари: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

16.2. Санитарные: - \_\_\_\_\_.

16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по периметру уч-ка, протяженностью – 0,881 км

16.4. Иные предложения: - \_\_\_\_\_.

Исполнитель(и): начальник Фащевского маст.участка  Чистозвонова Г.Н.  
должность, подпись, Ф.И.О.

« 13 » сентября 2021 г.

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

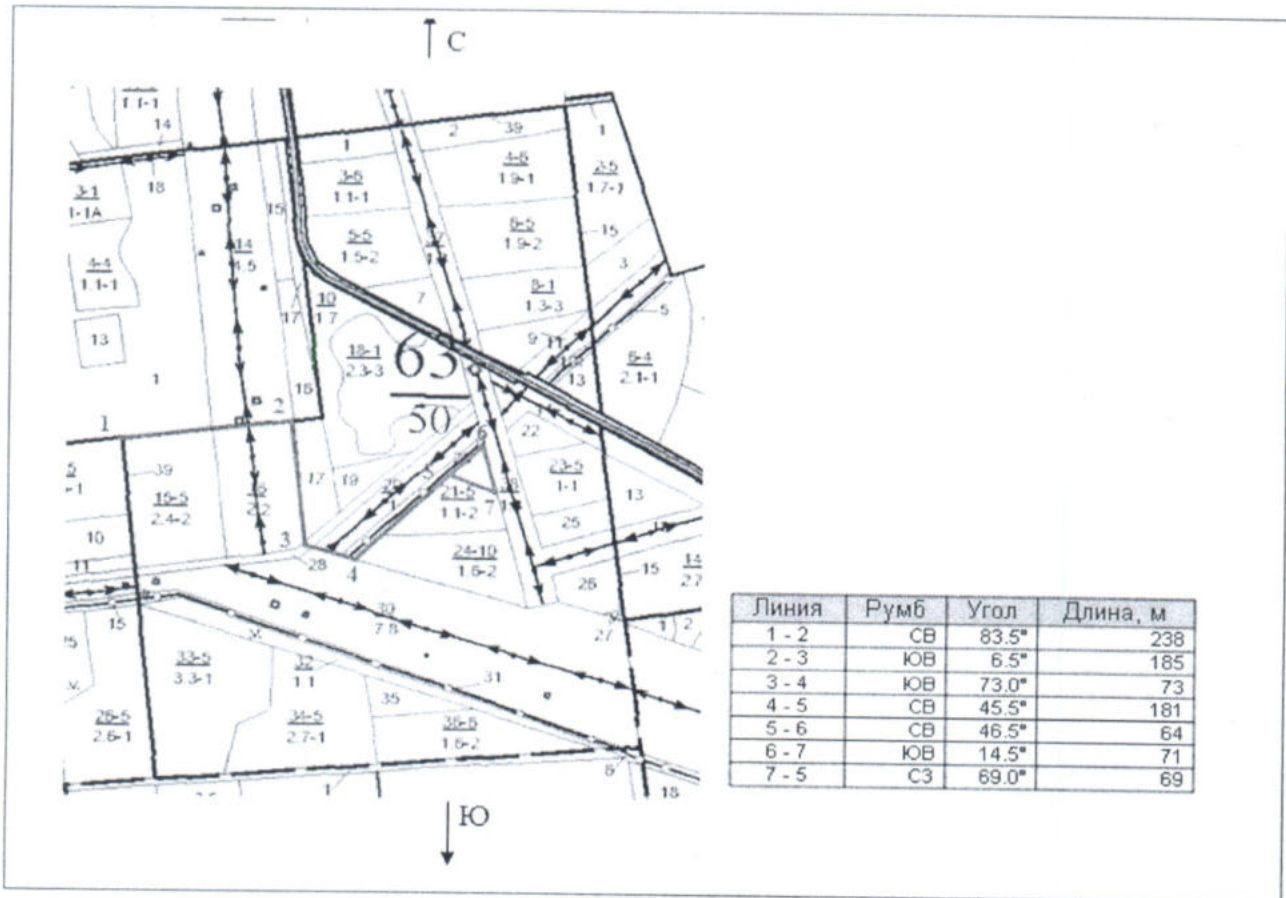
1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 63
4. Номер выдела 21(1)

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		0,9	1,1	1,3			
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель(и): начальник Фащевского маст.участка  Чистозвонова Г.Н.  
должность, подпись, Ф.И.О.

« 13 » сентября 2021 г.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка 0,2 га

Исполнитель(и):

Начальник Фащевского маст. Участка Чистозвонова Г.Н.

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"8" сентября 2021г.