

12.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. шт./га: в т.ч. по породам _____

12.3 Жизнеспособность подроста: .
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

12.4 Категория густоты: .
(редкий, средний, густой)

12.5 Средняя высота подроста, м: .

12.6 Средний возраст подроста, 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: ноябрь 2019 г. – сентябрь 2024 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Технология искусственного лесовосстановления

17.1. Метод создания: посадка лесных культур в апреле 2020 г.
(посадка/ посев (месяц, год))

17.2. Способ подготовки лесного участка: .

17.3. Способ обработки почвы: нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82.

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,0 м, срок подготовки почвы ноябрь 2019 г. (месяц, год).

17.4 Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы березы повислой 1-о летние, высотой более 20 см, диаметр не менее 2 мм.
(вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки))

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 высева 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.: береза, 10Б.
(главные и сопутствующие)

17.12. Схема смешения пород: Б – Б – Б

17.13. Уходы: агротехнический, лесоводственный

Количество агротехнических уходов, общее 10 и по годам 2020г. – 4-х кратный, 2021г. – 3-х кратный, 2022г. – 2-х кратный, 2023г. – 1-о кратный.

Технология: проведение механизированного ухода культиватором 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 не менее 85 %.

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

- возраст 5 лет,

- количество деревьев главных пород, тыс.шт./га, всего не менее 2,0 тыс.шт./га.

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

18. Борьба с вредителями, болезнями леса: -.
(перечень мероприятий, объем работы)

19. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка, протяженностью – 0,82 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 березы;

– количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га: не менее 2,0 тыс.шт./га;

– средняя высота главных пород не менее, м: не менее 1,3 м;

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

21. Объём работ по лесовосстановлению, га: 3,3 га.
(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).

Составлено:

« 25 » сентября 2019 г. начальник Фащевского
мастерского участка Чистозвонова Г.Н.
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

Согласовано:

« 26 » сентября 2019 г. заместитель директора -
главный лесничий ОКУ «Липецкое
городское лесничество» Селищев А.А.
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 34
4. Номер выдела 6
5. Площадь участка, га: 3,3 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2016г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С
9. Условия для работы техники: удовлетворительные.
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 360 шт./га, ср. диаметр 28 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 Европейской части РФ
 - 10.2. Лесной район: лесостепной район
 - 10.3. Целевое назначение лесов: защитные
 - 10.4. Рельеф: надлуговая терраса, пологие дюнные всхолмления
 - 10.5. Почва: слабо и сред неоподзоленные пески, грунтовые воды около 4-6 м.
(тип, степень увлажнения)
- 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: СТР / А₂
- 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: -

(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: береза повислая

15.3. Срок лесовосстановления: октябрь 2019 г. – сентябрь 2024 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, протяженностью – 0,82 км.

16.4. Другие предложения: -

Исполнитель:

Начальник Фашевского мастерского участка

(должность)



(подпись)

Чистозвонова Г.Н.

(Ф.И.О)

" 25 " сентября 2019 г.

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 34
4. Номер выдела 6

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		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель:

Начальник Фащевского мастерского участка

(должность)


(подпись)

Чистозвонова Г.Н.

(Ф.И.О)

" 25 " сентября 2019 г.

Чертеж лесного участка
намеченного для проведения лесных культур 2020 года
(Липецкое лесничество, Липецкое участковое лесничество, кв. 34, выд. 6)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10000
Площадь участка – 3,3 га

Линия	Румб	Угол	Длина, м
1 - 2	СЗ	61.5°	322
2 - 3	ЮЗ	27.0°	68
3 - 4	СЗ	81.0°	32
4 - 5	ЮЗ	35.0°	23
5 - 6	ЮВ	8.5°	25
6 - 7	ЮВ	63.0°	18
7 - 8	ЮЗ	24.5°	53
8 - 9	СЗ	64.0°	101
9 - 10	ЮЗ	68.5°	68
10 - 11	СЗ	51.0°	41
11 - 12	СВ	34.5°	62
12 - 13	СВ	3.5°	80
13 - 14	СВ	73.5°	85
14 - 15	СВ	45.5°	29
15 - 2	ЮВ	61.5°	138

Начальник Фашевского мастерского участка
(должность)

Чистозвонова Г.Н.
(подпись)

Чистозвонова Г.Н.
(Ф.И.О)

" 25 " сентября 2019 г.