

- 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: октябрь 2020 г. – сентябрь 2026 г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Технология искусственного лесовосстановления
- 17.1. Метод создания: посадка лесных культур в апреле 2021 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 октябрь 2020 г. (месяц, год).
- 17.4 Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х летние, высотой более 10 см, диаметр не менее 3 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.: сосна обыкновенная, 10С
(главные и сопутствующие)
- 17.12. Схема смешения пород: С – С – С
- 17.13. Уходы: агротехнический, лесоводственный
Количество агротехнических уходов, общее 7 и по годам 2021г. – 4-х кратный, 2022г. – 2-х кратный, 2023г. – 1-но 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;

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 26
4. Номер выдела 13(1)
5. Площадь участка, га: 0,6 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: прогалина.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления:
9. Условия для работы техники: удовлетворительные.
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего шт./га, ср. диаметр 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: ровный
 - 10.5. Почва: слабо и сред оподзоленные 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: сосна обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления: октябрь 2020 г. – сентябрь 2026 г.

(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари: -

16.2. Санитарные: -

16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по периметру, протяженностью – 0,36 км.

16.4. Иные предложения: -

Исполнитель:

Начальник Фашевского мастерского участка

(должность)


(подпись)

Чистозвонова Г.Н.

(Ф.И.О)

" 7 " сентября 2020 г.

Приложение 2
к проекту лесовосстановления

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 26
4. Номер выдела 13(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		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель:

Начальник Фашевского мастерского участка

(должность)



(подпись)

Чистозвонова Г.Н.

(Ф.И.О)

" 7 " сентября 2020 г.

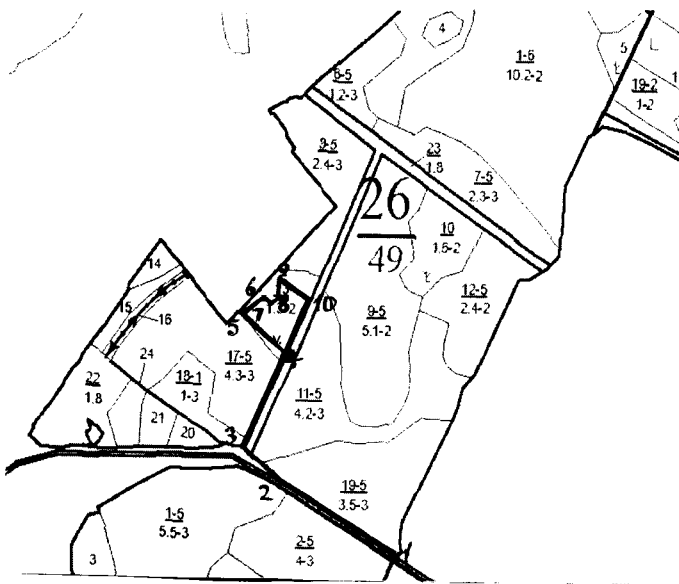
Приложение 3
к проекту лесовосстановления

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Кв. 26 Выд. 13(1)

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 0,6 га



Линия	Румб	Угол	Длина, м
1-2	СЗ	61.0°	255
2-3	СЗ	53.5°	80
3-4	СВ	27.0°	170
4-5	СЗ	51.0°	99
5-6	СВ	54.0°	44
6-7	ЮВ	61.5°	17
7-8	СВ	55.5°	13
8-9	СВ	6.0°	31
9-10	ЮВ	59.0°	64
10-4	ЮЗ	26.5°	94

Исполнитель(и):

начальник Рабочего лес. участка *Гусевский Г.Н.*
(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"7" сентября 2020 г.