



- 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;

Количество лесоводственных уходов, общее 3 и по годам \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2022г. – 1-но кратный, 2023г. – 1-но кратный, 2024г. – 1-но  
кратный.

Технология: проведение механизированного ухода кусторезом «Хускварна»,  
уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

17.14. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

– приживаемость, %: 1 год не менее 86 %.

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

- возраст 6 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 восточной и южной границам, протяженностью – 0,17 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 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. Объем работ по лесовосстановлению, га: 0,7 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:

« 7 » сентября 2020 г. \_\_\_\_\_  
начальник Фашевского  
мастерского участка

(должность)

  
(подпись)

Чистозвонова Г.Н.

(Ф.И.О)

Согласовано:

« 8 » сентября 2020 г. \_\_\_\_\_  
инженер по л/в

(должность)

  
(подпись)

Корчагин А.В.

(Ф.И.О)

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

1. Лесничество Липецкое
2. Участковое лесничество Липецкое
3. Номер квартала 41
4. Номер выдела 2
5. Площадь участка, га: 0,7 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2019 г., декабрь  
(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 200 шт./га, ср. диаметр 24 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 супесчаные почвы, грунтовые воды около 2-5 м.  
(тип, степень увлажнения)
  - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: ССРТ / В<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: -

(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 вырубки, гари: -.

16.2. Санитарные: -.

16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по восточной и южной границам, протяженностью – 0,17 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 41
4. Номер выдела 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		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.

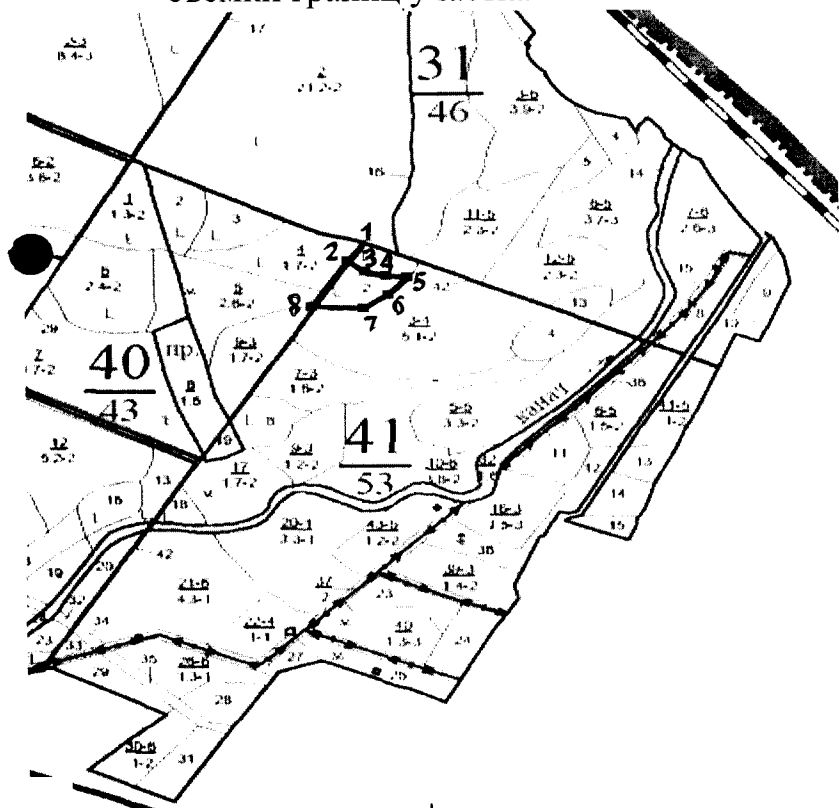
(Ф.И.О)

" 7 " сентября 2020 г.

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ.41 ВЫА.2

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка - 0,7га



Номера точек	Длины линий	Румбы
1-2	43	ЮЗ-33°
2-3	33	ЮВ-53°
3-4	32	ЮВ-74°
4-5	34	ЮВ-83°
5-6	47	ЮЗ-42°
6-7	46	ЮЗ-54°
7-8	76	СЗ-87°
8-2	105	СВ-31°

Исполнитель(и):

*Начальник Рабочей лесот. участка Киселев Г.Н. ЧМ*  
(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подпись)

"7" сентября 2026 г.