

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

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



«Согласовано»  
Директор АУ «Липинский лесхоз»

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



## ПРОЕКТ

### искусственного лесовосстановления на весну, осень 2022 г.

#### 1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Грязинское

Участковое лесничество: Яманское

№ квартала 101 № выдела 8;7

Площадь лесного участка, га: 1,1

#### 2. Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф: слабоволнистый

Гидрологические условия: грунтовые воды 2 - 5 м

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва: слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы

Тип леса, тип лесорастительных условий: ССРТ/В<sub>2</sub>  
(тип, влажность)

#### 3. Характеристика площади лесного участка:

Поврежденность почвы участка (степень): слабая  
(слабая, средняя, сильная)

Категория участка лесовосстановления: вырубка, март 2021 г  
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))

Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С

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: 0,783

Средняя высота пней, см: до 10 см

Средний диаметр пней, см: 20

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника  
(захламленность): 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)

Средняя высота подроста, м: -



Количество лесоводственных уходов, общее 3 и по годам 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 2027 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

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

Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х летние, высотой не менее 10 см, диаметр не менее 3,0 мм, ДКС.  
(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 сосны;
- возраст: 6 лет;
- количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га: 2,0;
- средняя высота главных пород не менее, м: 1,3;
- соотношение средних высот деревьев главных пород и сопутствующих (нежелательных): -

11. Объём работ по лесовосстановлению, га: 1,1  
(площадь лесовосстановления)

12. Проектируемый объём 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 – 0,543 км.  
(перечень мероприятий, объём работы)

14. Иные мероприятия (огораживание и др.): -  
(перечень мероприятий, объём 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:

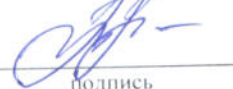
« 13 » сентября 2021 г. начальник маст.участка  
должность

  
подпись

А.Н. Пахомов  
Ф.И.О

Согласовано:

« 14 » сентября 2021 г. инженер по л/в  
должность

  
подпись

Т.Н. Колупанова  
Ф.И.О.

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

1. Лесничество: Грязинское
2. Участковое лесничество: Яманское
3. Номер квартала: 101
4. Номер выдела: 8;7
5. Площадь участка, га: 1,1
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: вырубка, март 2021 г.  
(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 783, ср. диаметр 20 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 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: слабоволнистый
  - 10.5. Почва: слабо и средне-оподзоленные супесчаные, грунтовые воды 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: -  
(породы, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния: не выявлено  
(всестепенный, 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 2021 г. – октябрь 2027 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 участка, протяженностью – 0,543 км

16.4. Иные предложения: - \_\_\_\_\_.

Исполнитель(и): начальник маст.участка

  
должность, подпись, Ф.И.О.

А.Н.Пахомов

« 13 » сентября 2021 г.

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

1. Лесничество Грязинское
2. Участковое лесничество Яманское
3. Номер квартала 101
4. Номер выдела 8;7

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(и): начальник маст.участка

должность, подпись, Ф.И.О.

А.Н.Пахомов

« 13 » сентября 2021 г.

**Чертеж лесного участка**  
намеченного, для производства лесных культур весной 2022 года  
Грязинское лесничество, Яманское участковое лесничество, кв. 101, выл. 8;7  
(по данным инструментальной съемки границ)



Линия	Румб	Угол	Длина, м
1-2	ЮЗ	71,0°	83
2-3	ЮВ	27,0°	59
3-4	ЮЗ	45,5°	50
4-5	ЮЗ	50,5°	98
5-6	ЮЗ	49,5°	61
6-7	СЗ	37,5°	53
7-8	СВ	52,5°	64
8-9	СВ	53,0°	67
9-10	СВ	43,0°	55
10-11	СВ	28,0°	23
11-2	СВ	52,5°	13

Условные обозначения:  границы отведенного участка

Данные инструментальной  
съемки границ участка

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

Исполнитель(и):

начальник маст.участка

(должность, Ф.И.О., подпись)

 А.Н.Пахомов

" 13 " сентября 2021 г.