

«Согласовано»  
Директор ОКУ «Грязинское лесничество»  
В.В. Балмочных  
« 14 » сентября 2021 г.



«Утверждаю»  
Директор ГАУ «Ленинский лесхоз»  
Э.В. Каширских  
« 14 » сентября 2021 г.



## ПРОЕКТ

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

#### 1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Грязинское  
Участковое лесничество: Яманское  
№ квартала 66 № выдела 34  
Площадь лесного участка, га: 0,4

#### 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: прогалина  
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))  
Исходный породный состав участка лесовосстановления: -  
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: -  
Средняя высота пней, см: -  
Средний диаметр пней, см: -  
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника  
(захламенность): -  
(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 2026 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

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

Характеристика посадочного материала: стандартные сеянцы березы повислой 1-но летние, высотой не менее 20 см, диаметр не менее 2,0 мм, ОКЕ  
(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 завершёнными (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 березы;
- возраст: 5 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: 0,4  
(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, протяжённостью – 0,340 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 А.Н. Пахомов  
должность подпись Ф.И.О.

Согласовано:

« 14 » сентября 2021 г. инженер по л/в Т.Н. Колупанова  
должность подпись Ф.И.О.



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

1. Лесничество: Грязинское
2. Участковое лесничество: Ямское
3. Номер квартала: 66
4. Номер выдела: 34
5. Площадь участка, га: 0,4
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади лесовосстановления: прогалина  
(вырубка, гарь, паша (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления, \_\_\_\_\_
9. Условия для работы техники: удовлетворительные
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего \_\_\_\_\_, ср. диаметр \_\_\_\_\_
- 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: ССРП/ В2
  - 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. Породы \_\_\_\_\_,
  - 12.2. Количество \_\_\_\_\_ тыс.шт./га,
  - 12.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
13. Источники обсеменения: \_\_\_\_\_  
(плоды, источник - в питомнике (шт. га), куртины, подстилка, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния: не выявлено  
(населенность 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: *Берёза повислая*

15.3. Срок лесовосстановления: октябрь 2021 г. - октябрь 2026 г.  
(год(ы), квартал(ы), месяц(и), год(ы))


16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

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

16.2. Санитарные: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

16.3. Противопожарные: устройство минерализованной полосы по периметру участка, протяженностью 0,340 км

16.4. Иные предложения: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Исполнитель(и): начальник участка  А.Н.Пахомов  
должность, подпись, Ф.И.О.

« 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 66
4. Номер выдела 34

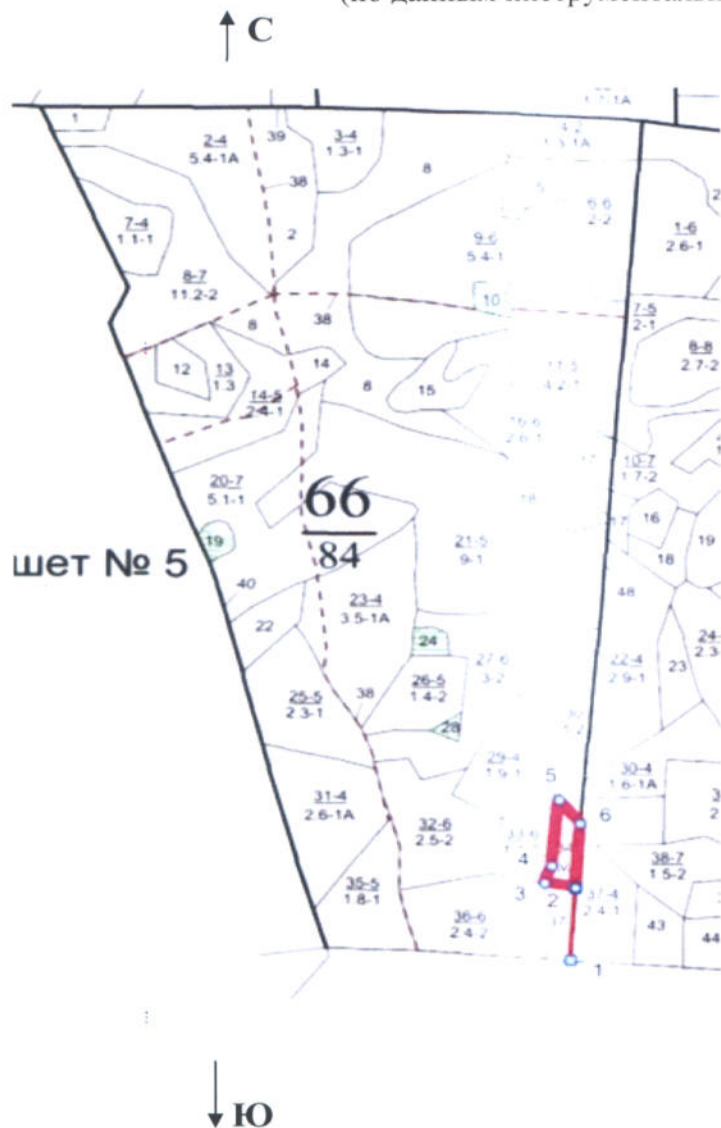
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0.5 м)	Средний (0.51 - 1.5 м)	Крупный (свыше 1.5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста мягколиственных пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-	-
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  А.Н.Пахомов  
должность, подпись, Ф.И.О.

« 13 » сентября 2021 г.

**Чертеж лесного участка**

намеченного, для производства лесных культур весной 2022 года  
Грязинское лесничество, Яманское участковое лесничество, кв. 66, выл. 34  
(по данным инструментальной съемки границ)



Линия	Румб	Угол	Длина, м
1 - 2	СВ	3,5°	120
2 - 3	СЗ	80,0°	44
3 - 4	СВ	19,0°	30
4 - 5	СВ	6,0°	110
5 - 6	ЮВ	37,0°	50
6 - 2	ЮЗ	3,5°	106

Условные обозначения: ————— границы отведенного участка

Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка - га: 0,4

Исполнитель(и):  
начальник маст.участка

  
(должность, Ф.И.О., подпись)

А.Н.Пахомов

" 13 " сентября 2021 г.