


«Согласовано»
Директор ОКУ «Данковское лесничество»

«Утверждаю»
Директор ГАУ «Данковский лесхоз»


Евсеев Ю.В.
«10» сентября 2019 г.


Леденев С.М.
«10» сентября 2019 г.

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
на весну, осень 2020 г.

1. Лесничество: Данковское
Участковое лесничество: Бигильдинское
№ квартала 74 № выдел 1(1)
2. Площадь лесного участка, га 2,9 га
3. Лесорастительные условия лесного участка:
 - 3.1. Рельеф: ровный
 - 3.2. Гидрологические условия: грунтовые воды около 15м.
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 - 3.3. Почва: темно - серые суглинки
(тип, влажность)
 - 3.4. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
 - 3.5. Тип леса, тип лесорастительных условий: ДСН / Д₂
4. Категория участка лесовосстановления: вырубка, 2019 г., ноябрь
(вырубка, гарь, прогалина, иная (год, месяц))
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления: 9Ос1Дпн+Лп+Б+
+ Кло
6. Количество пней, тыс.шт./га 0,7
 - 6.1. Средняя высота пней, см 10
 - 6.2. Средний диаметр пней, см 28
7. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность) отсутствует
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
8. Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)
9. Категория доступности для техники: а- доступно без расчистки и корчевки пней
(а, б, в, г*)
10. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный (лесные культуры)
11. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: на данном участке отсутствует возобновление хозяйственно – ценными породами.
 - 11.1. Обоснование главных лесных древесных пород: 10Б, наиболее благоприятные условия произрастания для данной породы.
 - 11.2. Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов: создание дубовых лесных насаждений в соответствии с природно-климатическими и почвенными условиями.
12. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
 - 12.1 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

Количество лесоводственных уходов, общее и по годам
(годы, количество)

Технология

17.14. Проектируемые показатели восстанавливаемых насаждений:

– приживаемость, %: 1 год 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
(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 завершёнными:

– состав, единиц: не менее 5 единиц берёзы;

– количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт./га 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: 2,9 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:

«10» сентября 2019 г.

Начальник

Бигильдинского мастерского участка



Овсянникова Е.И.

ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ

Ф.И.О

Карточка обследования лесного участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. Лесничество Данковское
2. Участковое лесничество Бигильдинское
3. Номер квартала 74
4. Номер выдела 1 (1)
5. Площадь участка, га : 2,9 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: вырубка, 2019 г. ноябрь
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления:
9Ос1Днп+Лп+Б+Кло
9. Условия для работы техники: удовлетворительные
- 9.1. Количество пней, шт./га: всего 685 , ср. диаметр 28
- 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 темно – серые суглинки, грунтовые воды около 15 м.
(тип, степень увлажнения)
 - 10.6. Тип леса, тип лесорастительных условий: ДСН / Д₂
 - 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: берёза повислая

15.3. Срок лесовосстановления ноябрь 2019 г. - октябрь 2024 г.

(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари: - _____.

16.2. Санитарные - _____.

16.3. Противопожарные - _____.

16.4. Иные предложения - _____.

Исполнитель(и):

Начальник

Бигильдинского мастерского участка



Овсянникова Е. И.

(должность подпись Ф.И.О.)

"10" сентября 2019 г.

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

1. Лесничество Данковское
2. Участковое лесничество Бигильдинское
3. Номер квартала 74
4. Номер выдела 1 (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(и):

Начальник
Бигильдинского мастерского участка



Овсянникова Е.И.

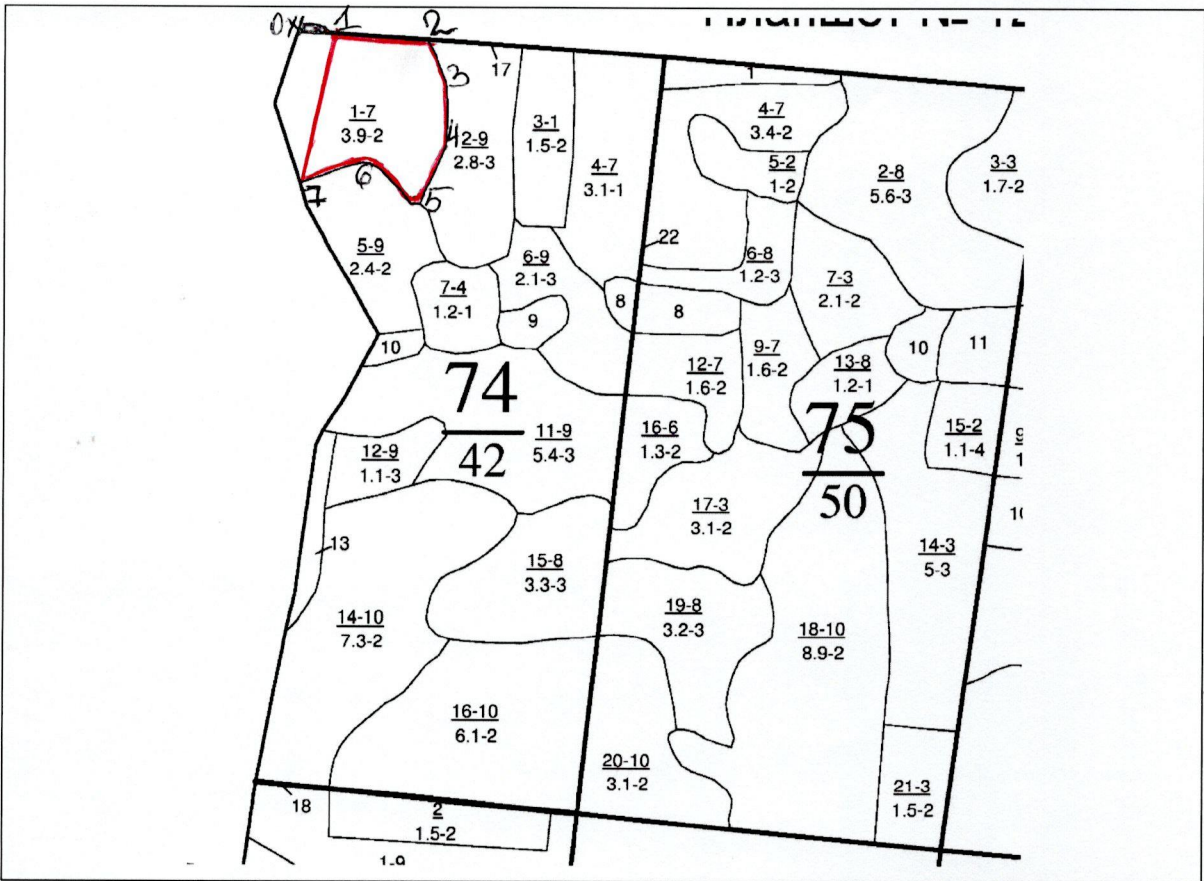
ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ

Ф.И.О

"10" сентября 2019 г.

Чертеж лесного участка
Намеченного для проведения лесных культур 2020 года
(Данковское лесничество, Бигильдинское участковое лесничество,
кв.74 выд.1(1))



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1: 10000
Площадь участка - 2,9 га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
0 - 1	ЮВ - 85	55
1 - 2	ЮВ - 85	124
2 - 3	ЮВ - 24	60
3 - 4	ЮВ - 05	70
4 - 5	ЮЗ - 24	100
5 - 6	СЗ - 48	90
6 - 7	ЮЗ - 76	80
7 - 1	СВ - 10	189

Исполнитель(и):

Начальник
Бигильдинского мастерского участка
должность

Е.И. Овсянникова
подпись

Овсянникова Е.И.
Ф.И.О

"10" сентября 2019 г.