

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019-2011.
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 70235.
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6
- Высота пней, см 10-15 см.
- Диаметр пней, см 4
- 1.3 Захламленность средняя
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалунённость, % отсутствует.
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 1.5 Категория доступности для техники доступны для использования
- 1.6 Лесорастительные условия: различные для различных видов в их подлеске.
- 1.6.1 Рельеф ровный
- 1.6.2 Почва суглинок
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания С11 С2
- 1.6.4 Степень задернения почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.6. Степень минерализации почвы, % от площади участка _____
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.7. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка _____
- 1.7 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:
- 1.7.1 Средний возраст подроста, лет 4-5 лет.
- 1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 1.7.3. Количество тыс.шт./га 6,8 в т.ч. по породам Сосна 4,15; Береза 2,13
- 1.7.4 Категория густоты средняя
(редкий, средний, густой)
- 1.7.5 Средняя высота подроста, м 1,5
- 1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га крупной сосна 4,15; крупной береза 2,13
(мелкий, средний крупный)

1.7.7 Встречаемость подроста, % 70

1.7.8 Распределение по площади равномерное

1.7.9. Состояние удовлетворительное

(удовлетворительное, неудовлетворительное, мероприятия по улучшению)

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода береза количество, шт/га 2133 средняя высота, м 15

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода _____ количество, шт/га _____ средняя высота, м _____

1.8.2. Источники обсеменения стены леса

порода, источник: одиночные(шт/га), куртины, полосы, стены леса

1.8.3. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____

1.9. Путь естественного лесовосстановления (самоосемен) уход за самосевом, сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология ,операция рубка выборочная минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

3.0 Восстанавливаемые главные (целевые) породы деревьев, тыс. шт./га:

всего 6,28 тыс.шт/га

в т.ч. по породам береза 4,15 тыс.шт/га

сопутствующие породы береза 2,13 тыс.шт/га

4.0 Проектируемый породный состав 600 40

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10.2020 - 10.2028

начало, окончание (месяц, год)

6.0. Противопожарные мероприятия: _____

7.0. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:

7.1 Характеристика молодняка, созданного путём уход за самосевом рубкой второстепенных пород :

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.°

шт./га:всего 5,6

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный береза 3,530 шт/га

сопутствующих пород береза 2133 шт/га

7.2. Характеристика молодняка, созданного путём минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс. шт./га, всего _____

в т.ч. целевых пород _____

сопутствующих пород _____

соотношение высот деревьев главных и нежелательных пород _____

в возрасте 7 лет при отнесении участка восстановленного молодняка к землям, покрытым лесной растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт./га, всего: 56

в т.ч. по породам ель 3,5, береза 2,13 т.шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, _____

Составил начальник участка: Юдин Б. С.  14.09.2021

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г.  15.09.2021

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____  15.09.2021

подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. _____  15.09.2021

подпись, число

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
 обследования участка № 1 / 1 2021 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления

Лесничество: БУ «Алатырское лесничество»

Участковое лесничество: Шумское

1. Кв. № 61 Выдел № 9 Площадь, га 6.0 Группа лесов II

2. Категория площади лесовосстановления (вырубка, гарь, иная(год, месяц)) вырубка 2020 года

3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 70035

4. Условия для работы техники:

4.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего 0.6

4.2 Высота пней, см 10-15

4.3 Диаметр пней, см 16

4.4 Захламленность, мЗ/га мЗ/га

слабая, средняя, сильная иные препятствия

4.5 Категория доступности для работы техники доступна для механизированной

работы по вырубке пней в не производимой

а, б, в, г

5. Лесорастительные условия:

5.1 Рельеф равнинный

5.2 Группа типов леса СЛП

5.3 Тип условий местопроизрастания С2

5.4 Почва серые

тип, механический состав, степень увлажнения

5.5 Степень задернения средняя

слабая, средняя, сильная

5.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя

слабая, средняя, сильная

5.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка

6.0 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:

6.1 Средний возраст подроста, лет 1-3 года

6.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

6.3 Количество тыс.шт./га: всего 6.0 т.ч. по породам ель 4,5, береза 2,15

6.4 Категория густоты средняя

редкий, средний, густой

6.5 Средняя высота подроста, м 1.5

6.6 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт 6.0 средний

мелкий, средний, крупный

6.7 Встречаемость подроста, % 70%

6.8 Распределение по площади равномерное

равномерное, неравномерное, групповое

6.9 Степень повреждения подроста средняя

слабая, средняя, сильная

6.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует-замена не требуется

соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

7. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода береза количество, шт./га 233 средняя высота, м 1.5

8. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

9. Источники обсеменения стена леса

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

10. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____

порода

11. Характеристика санитарного состояния заселённость вредными организмами отсутствует

заселённость вредными организмами, болезни леса

12. Предложения для разработки Проекта:

12.1 Способ лесовосстановления естественный (содействие)
естественный, искусственный, комбинированный

12.2 Главные (целевые) породы Сосна
сопутствующие, Сосна

12.3 Срок лесовосстановления (начало, окончание(месяц, год) 10.2022г-10.2028г

13. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki очистка и сжигание порубочных остатков санитарные
санитарные противопожарные
иные предложения

Исполнитель: начальник участка
должность


подпись

Юдин Б.С.
ФИО

10.08 2022 год