


УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ «Алатырское лесничество»


Ю.Н. Беляков
« 15 » 09 2021г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2022 г.

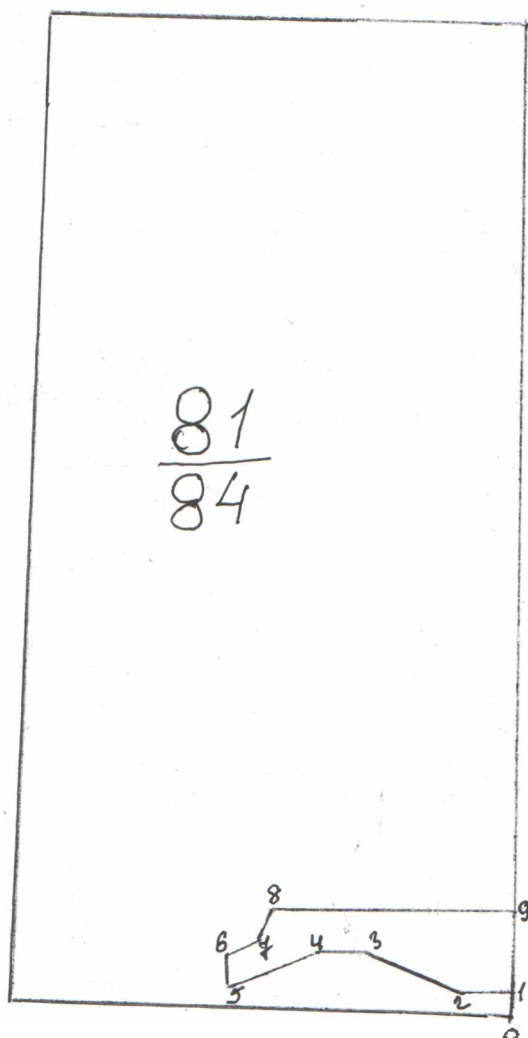
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное

Номер квартала 81 номер выдела 6 площадь участка 2,4 га

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Главная порода береза

Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка
№ 4 / 2021 год при выборе способа лесовосстановления,
План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	СЗ-Н°	25
1-2	ЮЗ:79	55
2-3	СЗ:81°	140
3-4	ЮЗ:79	85
4-5	ЮЗ:54	125
5-6	СЗ:11°	45
6-8	СВ:50	45
7-8	СВ:10°	10
8-9	СВ:79	315
9-1	ЮВ:Н°	105



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2019г

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Б4Лп1Ос

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0,6

Высота пней, см 8

Диаметр пней, см 28

1.3 Захламленность слабая (5-20пл.м3/га)

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники участок доступен для содействия естественного
возобновления леса

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф равнинный

1.6.2 Почва супесчаная с суглинистыми прослойками

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Слп, С2

1.6.4 Степень задернения почвы средняя

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(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 1-3 года

1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.7.3. Количество тыс.шт./га 5200 в т.ч. по породам осина- 3,6; берёза-1,04; липа- 0,52
шт.га/га

1.7.4 Категория густоты средний

(редкий, средний, густой)

1.7.5 Средняя высота подроста, м 1,6

1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га крупный осина-3,6;
крупный берёза -1,04 ; крупный липа-0,52тыс. шт./га

(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 липа количество, шт/га 520 средняя высота, м 1,5

порода берёза количество, шт/га 1040 средняя высота, м 1,5

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

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

1.8.2. Источники обсеменения стена леса

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

1.8.3. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га осина-3,6 тыс.шт./га

липа-0,52 тыс.шт./га

1.9. Путь естественного лесовосстановления _____ (содействие) уход за самосевом рубкой

второстепенных пород

уход за самосевом , сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология , операция рубка второстепенных пород :1-кратно ; октябрь 2022г

минерализация поверхности почвы, %; агротехнический уход: количество, сроки

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

всего 5,200 тыс. шт./га.

в т.ч. по породам осина-3,6; тыс.шт./га

сопутствующие породы берёза-1,04; липа-520 тыс. шт./га

4.0 Проектируемый породный состав 6Ос3Б1Лп

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10.2022г-10.2028г.

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 4930

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный осина-2940 шт./га

сопутствующих пород берёза-1470 шт./га; липа-520 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: 4,93

в т. ч. по породам осина-2,94; липа-0,52;-берёза-1,47 тыс. шт./га _____

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

Составил начальник участка: Штанин И. В. _____


подпись, число

14.09.21

Проверил инженер по лесовосстановлению : Рузавина Е. Г. _____


подпись, число

14.09.21

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. _____


подпись, число

14.09.21

Зам. директора Храмов И. П. _____


подпись, число

14.09.21

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
 обследования участка № 4 / 2021 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления

Лесничество: БУ «Алатырское лесничество»

Участковое лесничество: Пригородное

1. Кв. № 81 Выдел № 6 Площадь, га 2,4 Группа лесов II

2. Категория площади лесовосстановления (вырубка, гарь, иная (год, месяц)) вырубка 2019 года

3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Б4Лп1Ос

4. Условия для работы техники:

4.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего 600

4.2 Высота пней, см 8

4.3 Диаметр пней, см 28

4.4 Захламленность, м³/га слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

4.5 Категория доступности для работы техники участок доступен для содействия естественного возобновления леса
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 супесчаная с суглинистыми прослойками
тип, механический состав, степень увлажнения

5.5 Степень задернения средняя
слабая, средняя, сильная

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

5.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка

6.0 Характеристика сохраненного 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 5200 в т.ч. по породам осина-3,6 тыс. шт./га, берёза-1,04 тыс. шт./га, липа-0,52 тыс. шт./га

6.4 Категория густоты средний
редкий, средний, густой

6.5 Средняя высота подроста, м 1,5

6.6 Количество подроста по категориям крупности тыс. шт. 5200 шт./га-крупный
мелкий, средний, крупный

6.7 Встречаемость подроста, % 70

6.8 Распределение по площади равномерное
равномерное, неравномерное, групповое

6.9 Степень повреждения подроста слабая
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 берёза количество, шт./га 1,04 средняя высота, м 1,5

порода липа количество, шт./га 0,52 средняя высота, м 1,5

8. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

8. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

9. Источники обсеменения стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

10. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: осина-3640 шт./га, липа-520 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 _____ осина
сопутствующие берёза, липа

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 _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель: _____ начальник участка _____
должность



подпись

Штанин И. В. _____
ФИО

« 27 » августа 2022год