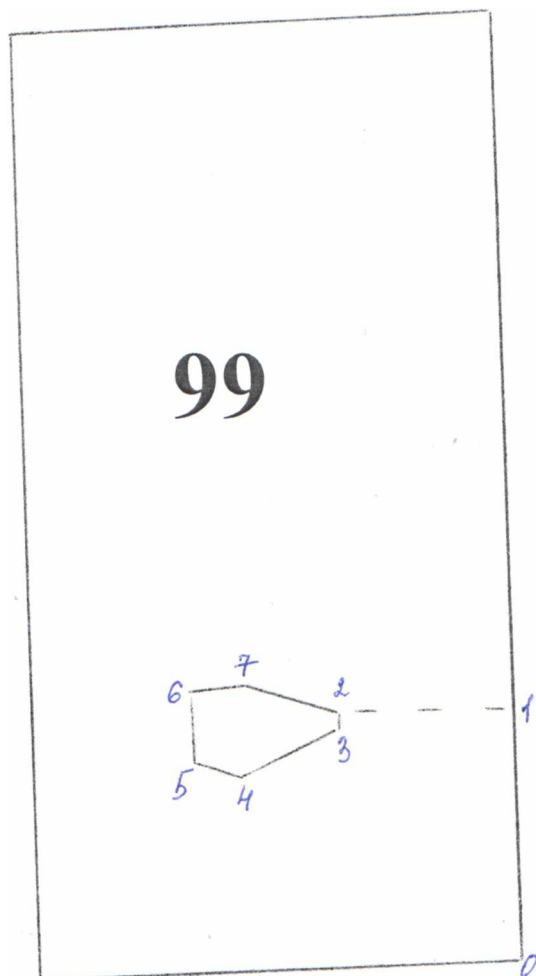


УТВЕРЖДАЮ  
Директор БУ «Алатырское лесничество»  
Ю.Н. Беляков

« 15 » 09 2021 г.

## ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2022 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Соловьевское  
Номер квартала 99 номер выдела 14 площадь участка 1,1 га  
Целевое назначение лесов эксплуатационные леса  
Главная порода сосна  
Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2021 \_\_ год  
при выборе способа лесовосстановления.  
План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	СВ-10 <sup>0</sup>	315
1-2	ЮЗ-80 <sup>0</sup>	210
2-3	ЮВ-7 <sup>0</sup>	20
3-4	ЮЗ-62 <sup>0</sup>	134
4-5	СЗ-82 <sup>0</sup>	55
5-6	СВ-10 <sup>0</sup>	85
6-7	СВ-80 <sup>0</sup>	69
7-2	ЮВ-80 <sup>0</sup>	130

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2020г  
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Б2Ос2С
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: \_\_\_\_\_  
Высота пней, см \_\_\_\_\_  
Диаметр пней, см \_\_\_\_\_
- 1.3 Захламленность отсутствует  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 1.4 Завалунённость, % \_\_\_\_\_ отсутствует  
(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)
- 1.5 Категория доступности для техники участок доступен для лесовосстановительных работ
- 1.6 Лесорастительные условия:
- 1.6.1 Рельеф слабоволнистый
- 1.6.2 Почва свежая суборь, слабо-подзолистая, песчаная  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Стр, В2
- 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 10% слабая  
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.7. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 10%
- 1.7 Характеристика сохранившегося подроста главных (целевых) пород:
- 1.7.1 Средний возраст подроста, лет 2-3 года
- 1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
- 1.7.3. Количество тыс.шт./га 0,9 в т.ч. по породам сосна-0,4; берёза- 0,2; тыс. шт./га; осина- 0,3 тыс.шт/га.
- 1.7.4 Категория густоты \_\_\_\_\_ редкий  
( редкий, средний, густой )
- 1.7.5 Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_ 1,5
- 1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га средний - сосна-0,4 тыс. шт/га; крупный берёза -0,2 тыс. шт/га; осина-0,3 тыс.шт/га  
(мелкий, средний крупный)
- 1.7.7 Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_ 55



количество жизнеспособных деревьев, тыс. шт./га, всего 1,5

в т.ч. целевых пород сосна- 0,9 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза—0,3 тыс. шт/га; осина-0,3 тыс.шт.га

через 5 лет ( иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс. шт./га, всего 3,6

в т.ч. целевых пород сосна-2,5 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза— 0,5 тыс. шт/га; осина-0,6 тыс.шт.га

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: 2.875

в т. ч. по породам сосна -2,30; берёза-0,575 тыс. шт./га осина-0,6 тыс.шт.га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1:2 не превышает двойную высоту главной породы \_\_\_\_\_

Составил начальник участка: Ожогина А.Б.  14.09.21

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г.  14.09.21

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.  14.09.21

подпись, число

Зам. директора Храмов И. П.  14.09.21

подпись, число

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

Лесничество: БУ «Алатырское лесничество»  
 Участковое лесничество: Соловьевское

1. Кв. № 99 Выдел № 14 Площадь, га 1,1 Группа лесов II

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

3. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Б2Ос2С

4. Условия для работы техники:

4.1 Количество пней, тыс. шт./га: всего \_\_\_\_\_

4.2 Высота пней, см \_\_\_\_\_

4.3 Диаметр пней, см \_\_\_\_\_

4.4 Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

4.5 Категория доступности для работы техники участок доступен для лесовосстановительных работ  
а, б, в, г

5. Лесорастительные условия:

5.1 Рельеф слабоволнистый

5.2 Группа типов леса Стр. В2

5.3 Тип условий местопроизрастания \_\_\_\_\_

5.4 Почва слабо-подзолистая, песчаная  
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 10

6.0 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

6.1 Средний возраст подроста, лет 2-3 года

6.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный

6.3 Количество тыс.шт./га: всего 0,9 в т.ч. по породам сосна-0,4 тыс. шт./га, берёза-0,2 тыс. шт./га, осина-0,3 тыс.шт./га

6.4 Категория густоты редкий  
редкий, средний, густой

6.5 Средняя высота подроста, м 1,5

6.6 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт 0,9 тыс. шт./га-крупный  
мелкий, средний, крупный

6.7 Встречаемость подроста, % 55

6.8 Распределение по площади неравномерное  
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 160 средняя высота, м 1,6  
 порода осина количество, шт./га 300 средняя высота, м 1,6

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: отсутствуют  
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 берёза, осина

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

Акс  
подпись

Ожогина А.Б.  
ФИО

« 20 » 07 2021 год