

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

« 14 » 09 2019г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Шумское

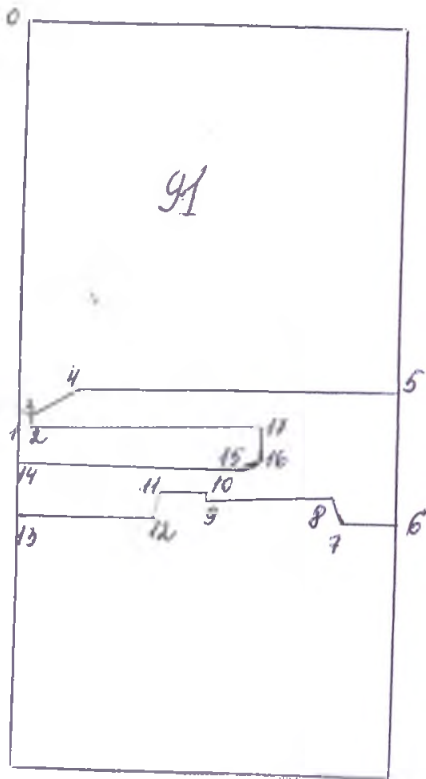
Номер квартала 91 номер выдела 5 площадь участка 9,0 га

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Главная порода липа

Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 1 / 2019 год
при выборе способа лесовосстановления,

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
0-1	ЮВ-09	700
1-2	СВ-89	27
2-3	СЗ-09	31
3-4	СВ-55	104
4-5	СВ-89	541
5-6	ЮВ-09	231
6-7	ЮЗ-85	90
7-8	СЗ-20	40
8-9	ЮЗ-83	225
9-10	СВ-01	17
10-11	ЮЗ-89	77
11-12	ЮВ-01	36
12-13	ЮЗ-85	263
13-14	СЗ-09	100
14-15	СВ-86	365
15-16	СВ-49	50
16-17	СЗ-10	73
17-2	ЮЗ-86	415



1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2017г

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 7Ос2Б1Лп

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0.6

Высота пней, см 8

Диаметр пней, см 24

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

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, % отсутствует

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники требуется узкополосная расчистка без корчёвки пней

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф слабоволнистый

1.6.2 Почва супесь

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания 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 3 года

1.7.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.7.3. Количество тыс.шт./га 7.14 в т.ч. по породам липа-3.66; берёза- 0.98; клён-0.71; осина-1.79 шт.га

1.7.4 Категория густоты средний

(редкий, средний, густой)

1.7.5 Средняя высота подроста, м 1.3

1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га крупный-7.14 тыс.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 берёза количество, шт/га 977 средняя высота, м 1,3

порода клён количество, шт/га 710 средняя высота, м 1,3

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода осина количество, шт/га 1795 средняя высота, м 1,3

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 липа-3.66; осина-

1.79 тыс.шт./га

1.9. Путь естественного лесовосстановления (содействие) уход за самосевом и

подростом путём вырубki второстепенных пород

уход за самосевом . сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология ,операция вырубка второстепенных пород :1-кратно : июнь 2020г

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

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

всего 6,16 тыс. шт.

в т.ч. по породам липа-3.66; тыс. шт.

сопутствующие породы берёза-0,97; клён-0,71 ; осина-0,81 тыс. шт/га

4.0 Проектируемый породный состав БЛп2Б1Ос1Кл

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 06. 2020г-10.2026

начало, окончание (месяц, год)

6.0. Противопожарные мероприятия:

7.0. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:

7.1 Характеристика молодняка, созданного путём мероприятий по сохранению подроста

после проведения рубок:

количество сохранившихся жизнеспособных деревьев, тыс.

шт./га:всего 6,16

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный липа-3.66; тыс. шт

сопутствующих пород берёза-0,98; клён-0,71 ; осина-0,81 тыс. шт/га

соотношение высоты деревьев главных и нежелательных пород 1:2 не превышает двойную

высоту главной породы

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: 3,66 тыс. шт./га

в т.ч. по породам липа-3,66; 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: Юдин Б. С.



10.09.2019

подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению:



11.09.2019

Рузавина Е. Г.

подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И.



11.09.2019

подпись, число

Зам. директора Сульдин Г. В.



11.09.2019