

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

« 14 » 09 2019г.

ПРОЕКТ естественного лесовосстановления осень 2020 г.

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Безднинское

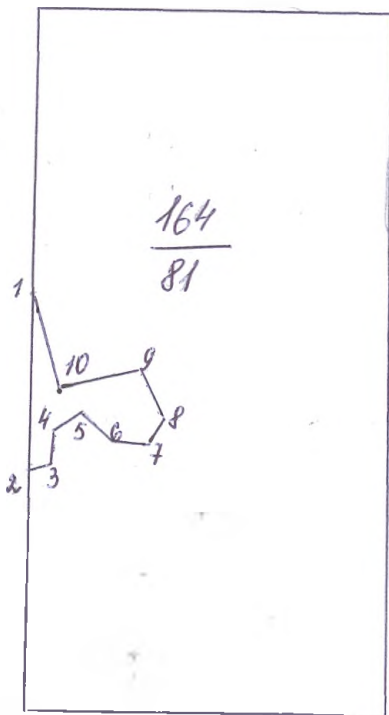
Номер квартала 164 номер выдела 5 площадь участка 2,4 га

Целевое назначение лесов эксплуатационные леса

Главная порода Берёза

Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 2 / 2019 год
при выборе способа лесовосстановления.

План участка, масштаб 1: 10000



№ точек	Румбы линии	Длина линий
1-2	Ю-00	315
2-3	СВ-80	40
3-4	С-00	62
4-5	СВ-57	65
5-6	ЮВ-43	87
6-7	ЮВ-83	76
7-8	СВ-32	52
8-9	СЗ-25	97
9-10	ЮЗ-76	148
10-1	СЗ-25	156

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2017г
(вырубка, гарь, иная(год))
- 1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Б2Ос2С
- 1.2. Количество пней, тыс. шт./га: 0.6
Высота пней, см 8
Диаметр пней, см 24
- 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 требуется узкополосная расчистка без корчёвки пней
- 1.6 Лесорастительные условия:
- 1.6.1 Рельеф слабоволнистый
- 1.6.2 Почва дерново- слабо-подзолистая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Сорл. 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 30% средняя
(слабая, средняя, сильная)
- 1.6.7. Минерализация поверхности почвы до начала проведения работ, % от площади участка 10%
- 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 3.19 в т.ч. по породам берёза-1.27; сосна- 0.96; осина-0.63
шт.га: липа-0.33 тыс. шт./га
- 1.7.4 Категория густоты средний
(редкий, средний, густой)
- 1.7.5 Средняя высота подроста, м 0.5
- 1.7.6. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га мелкий- сосна-0.96;
средний берёза -1.266; средний осина-0.63 тыс.: средний липа-0.33 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 сосна количество, шт/га 960 средняя высота, м 0,5

порода липа количество, шт/га 334 средняя высота, м 1,1

1.8.1. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

порода осина количество, шт/га 634 средняя высота.м 1,2

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-0,33

тыс.шт./га; осина-0,63 тыс.шт./га

1.9. Путь естественного лесовосстановления (содействие) минерализация почвы

уход за самосевом , сохранение подроста, минерализация почвы

2.0 Технология .операция минерализация поверхности почвы :1-кратно : октябрь 2020г

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

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

всего 3,19 тыс. шт.

в т.ч. по породам берёза-1,266 ; тыс. шт.

сопутствующие породы сосна-0,96: липа-0,33 тыс. шт.осина-0,63 тыс.шт./га

4.0 Проектируемый породный состав 4С4Б2Ос1Лп

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

5.0. Срок лесовосстановления 10. 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 _____

в т.ч. подроста целевых пород в пересчёте на крупный _____

сопутствующих пород _____

соотношение высоты деревьев главных и нежелательных пород _____

7.2. Характеристика молодняка, созданного путём минерализации почвы:

через 1-2 года после проведения лесовосстановительных работ:

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га,всего 3,5

в т.ч. целевых пород сосна-1,3 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза--1.3 тыс. шт/га; липа -0.33; осина-0.63 тыс. шт. /га

через 5 лет (иной возраст):

количество жизнеспособных деревьев, тыс.шт./га.всего 4.3

в т.ч. целевых пород сосна-1.8 тыс.шт./га

сопутствующих пород берёза—1.4 тыс. шт/га; осина- 0.7 тыс. шт. /га ; липа 0,4 тыс. шт./га

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

высоту главной породы

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: 4.3

в т. ч. по породам сосна -1,8; берёза-1,3; осина-0,3 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: Рузавин И. И.

 10.09.2019г.

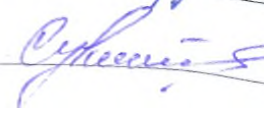
Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г.

 10.09.2019г.

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Сульдин А.И.

 10.09.2019г.

Зам. директора Сульдин Г. В.

 10.09.2019г.