

1. Категория площади лесовосстановления : вырубка 2018 г.

(вырубка, гарь, иная(год))

1.1. Исходный породный состав участка лесовосстановления: Сосна

1.2. Количество пней, тыс. шт./га: до 600 шт/га.

Высота пней, см 10-15 см.

Диаметр пней, см 24-28 см.

1.3 Захламленность слабая.

(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

1.4 Завалунённость, %

(слабая, средняя, сильная, иные препятствия)

1.5 Категория доступности для техники доступна

1.6 Лесорастительные условия:

1.6.1 Рельеф волнистый

1.6.2 Почва бурая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

1.6.3 Группа типов леса или тип условий местопрорастания Сб. А.

1.6.4 Степень задернения почвы средняя.

(слабая, средняя, сильная)

1.6.5 Поврежденность почвы участка (степень) слабая

(слабая, средняя, сильная)

1.7 Характеристика сохранённого подроста главных (целевых) пород:

1.7.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га

(мелкий, средний, крупный)

1.7.2 Количество подроста в пересчёте на крупный, тыс.шт./га _____ в т.ч. по породам _____

1.7.3 Жизнеспособность подроста _____

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

1.7.4 Категория густоты _____

редкий, средний, густой

1.7.5 Средняя высота подроста, м _____

1.7.6 Средний возраст подроста, лет _____

1.7.7 Встречаемость подроста, % _____

1.7.8 Распределение по площади _____

1.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

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

Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород:

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

1.9 Семенные деревья _____

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

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

3.0 Проектируемый породный состав 100

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед

4.0 Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего 5000

в т.ч. главных (целевых) 5000 сопутствующих _____

5.0 Срок лесовосстановления весна 2021г.

начало, окончание(месяц, год)

6.0 Технология лесовосстановления: посадка в 9 мес под мхк Келсов.

6.1 Расчистка и подготовка участка _____

полосная с корчёвкой(без корчёвки)пней, сплошная, понижение пней

расстояние между центрами полос 2,5 м, ширина полос 0,70 м

6.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда глубиной 10-15см

полоса, борозда, иное

6.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 2,5 м,

Общая протяжённость рядов посадочных (посевных мест) 4000 км/га

срок обработки почвы осень 2020 _____ месяц, год

6.3 Метод создания посадка в 9 мес под мхк Келсова

посадка/посев (месяц, год)

7. Характеристика посадочного материала 2⁺ летние сеянцы сосны

род, вид, материал(сеянцы, саженцы- селекционная категория семян

происхождения), возраст(лет), размеры стволика(высота, диаметр корневой шейки)

8. Предпосевная подготовка семян _____

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

9. Норма высева в пересчёте на семена 1 класса _____ кг/га

10. Размещение семян при посеве _____

строчками, лунками, иное

11. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояние: между рядами 2,5 м в рядах 0,8 м.

12. Густота посадки, посева (количество посадочных ,посевных мест) 5000 тыс./га

13. Видовой состав культивируемых

пород, ед. 10

в т.ч. главная сосны

сопутствующая _____

14. Схема смешения пород 0-0-0.

15. Проектируемая норма дополнения:

Количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га 10-20%, от 600 до 800 шт./га.

16. Агротехнический уход:

Количество раз (годы) 1 год - 3 раза, 2 год - 2 раза, 3 год - 1 раз.

Технология агротехника, ПЛБ-1,7 с подрезанием и
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

рыхлением почвы

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

17. Противопожарные мероприятия: создание вокруг питом. инст. покровов.

18. Иные мероприятия _____

19. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, % 1 год - не менее 85%, 3 год - 80%.

иной год _____

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст): не менее 75%

количество деревьев культивируемых пород, тыс. шт./га, 3750

в т.ч. по породам береза

соотношение средних высот деревьев и культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород 1:2

20. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной
растительностью:

количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт./га, всего: 3750

в т.ч. по породам береза

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

21. Намечаемые сроки обследования, годы 2021 г., 2023, 2025

22. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли

2026 год

Составил начальник участка: Трушин Б.С. 14.09.2021.
Ф.И.О. подпись, число

Проверил инженер по лесовосстановлению: Рузавина Е. Г. 15.09.2021.
подпись, число

Инженер ОЗЛ Сульдин А.И. Сульдин А.И. 15.09.2020 г.
подпись, число

Зам. директора Храмов И. П. 15.09.20