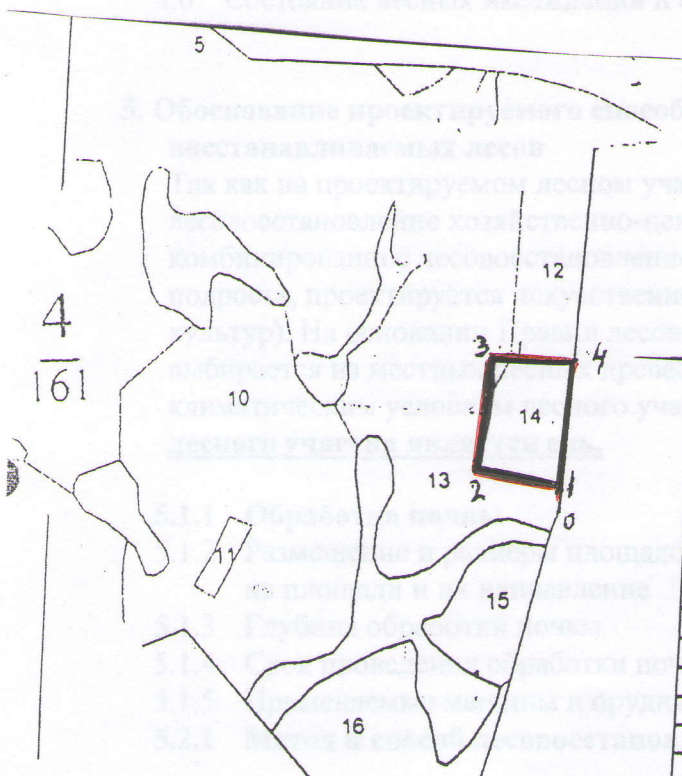


По государственному заданию

Утверждаю:

«_____» _____ 2021 г.

1.7. План лесного участка, М 1 : 10 000

[illegible]

2. Характеристика природно-климатических условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почва и др.)

- 2.1 Лесорастительная зона
- 2.2 Лесной район

- 2.3 Целевое назначение лесов
- 2.4 Рельеф
- 2.5 Почва

- 2.6 Тип леса, лесорастительных условий

Хвойно-широколиственная зона
Хвойно-широколиственные
(смешанные) леса
Эксплуатационные
Равнинный
Свежие, среднесуглинистые дерново-
среднеподзолистые
СЛ СЗ

3. Категория лесокультурной площади:

- 3.1 Год вырубki
- 3.2 Количество пней на вырубке:
- 3.3 Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины
- 3.4 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
- 3.5 Степень задернения и минерализации почвы

2019
до 500 шт./га
удовлетворительно
отсутствуют
средняя

4. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

- 4.1 Состав
- 4.2 Средний возраст
- 4.3 Средняя высота
- 4.4 Количество деревьев и кустарников на единице площади
- 4.5 Размещение их по площади лесного участка
- 4.6 Состояние лесных насаждений и его оценка

Подрост и молодняк отсутствует на
площади лесовосстановления

-

-

-

-

-

5. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов

Так как на проектируемом лесном участке невозможно обеспечить естественное лесовосстановление хозяйственно-ценными древесными породами, а комбинированное лесовосстановление нецелесообразно в связи с отсутствием подроста, проектируется искусственное лесовосстановление (посадку лесных культур). На основании Правил лесовосстановления, главная лесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка. Оптимальной древесной породой для лесного участка является ель.

5.1.1 Обработка почвы

- 5.1.2 Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
- 5.1.3 Глубина обработки почвы
- 5.1.4 Срок проведения обработки почвы
- 5.1.5 Применяемые машины и орудия

5.2.1 Метод и способ лесовосстановления

- 5.2.2 Срок проведения
- 5.2.3 Применяемые орудия и машины
- 5.2.4 Количество посадочных мест (посевных) на шт.

Механизированная, бороздами
Борозды через 4,0 метра,
направление с севера на юг
До 10 см
осень 2021
Трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70
Искусственный, ручная посадка
сеянцами
Весна 2021
Меч Колесова
4000

- 5.2.5 Схема смешения пород
5.2.6 Размещение посадочных (посевных) мест

Е-Е-Е-Е

Расстояние между рядами
(площадками, полосами) 4,0 м, в
рядах (площадках, полосах) 0,7 м.

- 5.2.7 Потребность в посадочном (посевном)
материале: шт. на 1 га
шт. на всю площадь по породам:
5.2.8 Характеристик посадочного материала

4000

5600 Ель обыкновенная

Сеянцы – 3-х летки. Ели
обыкновенной с открытой
корневой системой, паспорт на
посадочный материал

5.3.1 Виды и способы ухода, их кратность

Агротехнический + лесоводственный
Лесоводственный
Лесоводственный

5-тикратный уход
механизированный

1-й год – 2 ухода

2-й год – 1 ухода

3-й год – 1 уход

4-й год – 1 уход

5.3.2

При необходимости, по
результатам осенней
инвентаризации, будет
производиться дополнительный
уход за лесными культурами
(дополнение).

6. Противопожарные и защитные мероприятия

- 6.1 Проведение противопожарных мероприятий

Устройство минерализованной
полосы по периметру участка
шириной 1,4 м – 2021 г.

- 6.2 Уход за противопожарными объектами

Уход за минерализованной
полосой при проведении уходов за
лесными культурами – 2021г.
2022 г.

7. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными

- 7.1 Намечаемый год перевода в покрытые лесной
растительностью земли

2028 г.

- 7.2 Состав

10Е

- 7.3 Средняя высота, м

0,9

- 7.4 Возраст

7 лет

- 7.5 Количество деревьев главных (целевых) пород

Не менее 2000 шт. на 1 га

Проект составил:

(должность, ФИО, подпись, число)