

Согласовано:

2020 года

(дата соглашения)

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2020 год

Тылайское уч. лесничество
лесничество»

ГУ «Летское

ООО «Мурашинский фанерный завод»

1. № квартала 25 № выдела 6;7;8;10
2. Площадь участка, га 22,3
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:25 000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 год
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- лесоразведения _____
- осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхоз пользования, овраги, иные
- 3.2. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5Б4Ос1Е+С
- 3.3. Количество пней, шт./га: 500; всего 11150 тыс. шт.
- 3.4. Захламленность средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5. Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6. Лесорастительные условия:
- 3.6.1. Рельеф равнинный с понижением
- 3.6.2. Почва суглинистая, влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3. Группа типов леса ельник черничник
- 3.6.4. Тип условий местопроизрастания В2
- 3.6.5. Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6. Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 25
- 3.7. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1. Средний возраст подроста, лет 25
- 3.7.2. Жизнеспособность подроста нежизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3. Количество тыс./га: всего 0,6/13,4 в т.ч. по породам 8,1Е/2,7Б/2,6Ос
- 3.7.4. Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.7.5. Средняя высота подроста, м 1,3
- 3.7.6. Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7. Встречаемость подроста, % 55%
- 3.7.8. Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.9. Состояние подроста неудовлетворительное
удовлетв., неудовлетв., проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.7.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует замена не требуется (соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы)
- 3.8. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода количество, шт./га средняя высота, м
- 3.9. Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода берёза
количество, шт./га 100 средняя высота, м 1
- 3.10. Семенные деревья --
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт./га
4. Проектируемый породный состав 10Е
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения создание лесных культур ели обыкновенной под меч Колесова
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 3,0/66,9
в т.ч. главных (целевых) сопутствующих
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май 2020 год - октябрь 2028г.
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1. Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения)
- 8.2. Расчистка участка полосная без корчевки пней
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами полос 5,0 м, ширина полос 1,4 м
- 8.3. Обработка почвы: посадочное, посевное место в отвал борозды (пласт)
полоса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:
ширина -- см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 20 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 5,0 м, общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 2,0 км/га срок обработки почвы весна 2020 года месяц, год
- 8.4. Метод создания посадка семян под меч Колесова май 2020 года
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала Ель обыкновенная 3-х лет
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория с открытой корневой системой
стандартные h - 12 см; d – 2 мм.
семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала
род, вид, материал, кл. качества, селекционная кат-я, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян снегование
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса кг/га
13. Размещение семян при посеве
строчками, лунками, иное
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 5,0 м в рядах 0,65 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3,0 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. в т.ч.
главная(ые) чистые культуры ели

сопутствующая (ие) _____

17. Схема смешения пород Е-Е-Е

18. Проектируемая норма дополнения: количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт./га 6,7 (10%) площадь, га _____

19. Агротехнический уход:
Количество, раз 1 год 2 -й уход; 2 и 3 год 1 разовый уход
годы _____
Технология сплошное уничтожение растительности
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением
без рыхления
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная _____

20. Борьба с вредителями, болезнями леса мониторинг
перечень мероприятий, объем работы _____

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам мин. полосы по периметру
перечень мероприятий, объем работы _____

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____
перечень мероприятий, объем работы _____

Потребность в посадочном (посевном) материале:
на 1 га) 3,3 тыс. шт.(кг)
всего 73,6 тыс. шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс. шт. (кг) 6,7 тыс.шт

23. **Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов**
Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90 3 год 80-85

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс. шт./га, всего 2,0
в т. ч. по породам 2,0Е

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/2

24. Намечаемые сроки обследования, годы 2021 г.; 2023 г.; 2025 г.

25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2028 г.

К Проекту прилагаются:
1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): Исхасов М.С.
должность _____ подпись _____

Руководитель ГУ «лесничество» _____
подпись _____

Проверил _____
подпись _____

« _____ » _____ Г.

Катов С.В.
Ф.И.О.
КАЗАКОВА Е.А.
Ф.И.О.

ПЛАН

участка под лесные культуры на 2020 год
по Тылайскому уч. лесничеству Летского лесничества Республики Коми.
квартал 25 выдел 6,7,8,10 Общ. площадь 23,1 га. Неэкспл. Пл. 0,8 га.

Площадь под лесные культуры 22,3 га
по договору аренды № 5 от 02.04.2008 года ООО «Мурашинский фанерный завод»

Масштаб: 1 25000

номер точки	направление румба (азимута)	длина линий, м
Привязка		
0-1	юв 07	1037
1-2	юз 85	450
Лесосека		
2-3	сз 06	576
3-4	юз 88	395
4-5	юв 06	597
5-2	св 85	394



