

Переносится в лесной отдел министерства  
соответствующим количеством за 35 дней  
до начала проведения учета за лесами

УТВЕРЖДЕНО  
министром министерства лесного  
хозяйства Кировской области  
от 16.01.2024г. № 11

Дата поступления 27.12.2024г.

Дата согласования 28.12.2024г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная

(для утверждения по уходу за лесами)

г. Омутнинск 27.12.2024

1. Область Кировская, район Омутнинский район, лесничество Омутнинское  
Участковый лесной угодья Песковское, квартал № 35  
лесотаксационный квартал № 24, лесосека № 1, площадь лесосеки 9,4 га
2. Целевое назначение лесов Защитные, категория защитности лесов Нерестовоохранные полосы лесов
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБ / ВЗ рельеф равнинный. Влажная сильноподзоленная супглинистая
4. Потребность в рубке в применении рубки ухода во вторую очередь  
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)
5. Прогнозируемые тип, вид и размеры пробных площадей в молодяках
6. Характеристика вырубания, включая (по рубке) - проектируемая (после рубки)

Лесотаксационный выдел	Площадь га	Состав деревьев		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев тыс. шт./га по породам		Совнность, площадь (С) по породам		Подрост, состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га	
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	9,4	С Е + Е + Ос	С Б + Е + Ос	70 70	70 70	24 24 24	24 24 24	20 20 21	20 20 21	0,516 0,053 0,014 0,001	0,430 0,042 0,011 0,008	0,7 0,1 0,1 0,1	0,5 0,1 0,1 0,1	состав: 10Е возраст: 20 высота м: 1,5 тыс. шт./га: 1,5	состав: 10Е возраст: 20 высота м: 1,5 тыс. шт./га: 1,1

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов 2025 год  
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- нацеливаемость рубки, % 20 %
  - минимальная совнность края 0,6
  - сумма пробных площадей 27,5
  - объем вырубимой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров
- |       |     |    |     |   |    |        |    |    |       |     |    |
|-------|-----|----|-----|---|----|--------|----|----|-------|-----|----|
| Сосна | 364 | м3 | ель | 4 | м3 | Берёза | 33 | м3 | Осина | 413 | м3 |
| Сосна |     | м3 |     |   | м3 |        |    | м3 |       | 8   | м3 |
| Сосна | 258 | м3 | ель | 6 | м3 | Берёза | 23 | м3 | Осина | 6   | м3 |
| Сосна |     | м3 |     |   | м3 |        |    | м3 |       |     | м3 |

9. Характеристика вырубимой части насаждения:  
 деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разреженной, низко опущенной кроной и большим диаметром ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижающей устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

10. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой хлыстов за вершину на погрузочный пункт

- Валка леса бензопилами под углом 30-45 градусов к волоку;
- Сборка сучьев бензопилами с укладкой на волоку;
- Трелёвка трактором ТДТ-55 за вершину, при необходимости за волоку;
- Частичная переработка древесины;
- Хранение древесины в лесу;
- Иные приемы технологически связанные с рубкой лесных насаждений;

- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м магистральный волок 5 м  
 - расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми ортогональное/прямолинейные через 30-35 метров  
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1 п.п. 0,2 га  
 - ширина технологических полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодяках)  
 - способ укладки хлыстов:

Комбинированным способом, укладкой порубочных остатков на волоку с целью их укрепления и предохранения почвы от сильно уплотнения и повреждения при трелёвке; укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.

Проект составлен Машин Машин МН