

«УТВЕРЖДАЮ»  
Инженер лесного хозяйства

2020 г.

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Способ рубки *Проходная*

ГКУ РК «Питкярантское центральное лесничество» Питкярантское участковое лесничество  
Квартал 54 выдел 13 площадь 5,60 га. Питкярантское лесничество по лесоустройству  
Группа лесов и категория защитности *Запретные полосы*  
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий *Чр*

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) *во вторую очередь*
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей – сплошной перерасчет с выполнением технологической схемы.
- Волок 0,84 га. пасажа 4,76 га. п.п. га. (в делянке) га. (вне делянки.)

### 3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Таблица 1. Состояние и динамика лесных ресурсов по видам пород (по данным учета 1990-1991 гг.) |             |                  |    |        |    |                    |          |                    |          |                   |          |                                    |          |             |          |                                  |  |
|--|-------------|------------------|----|--------|----|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------------------------------|--|
| Выдел  | Площадь, га | Состав древостоя |    |        |    | Возраст по породам |          | Диаметр по породам |          | Высота по породам |          | Кол-во деревьев по породам, шт./га |          | Сомкнутость |          | Подросл: состав, высота, возраст |  |
|  |             | исходный         |    | проект |    | исход-ная          | про-ект. | исход              | про-ект. | исход-ная         | про-ект. | исход                              | про-ект. | исход       | про-ект. |                                  |  |
| 13   | 5,60        | 5                | С  | 5      | С  | 43                 | 43       | 24                 | 24       | 21                | 21       | 326                                | 262      | 0,91        | 0,70     |                                  |  |
|  |             | 4                | Е  | 4      | Е  | 40                 | 40       | 24                 | 24       | 18                | 18       | 330                                | 255      |             |          |                                  |  |
|  |             | 1                | Б  | 1      | Б  | 40                 | 40       | 18                 | 18       | 20                | 20       | 158                                | 123      |             |          |                                  |  |
|  |             |                  | Ос |        | Ос |                    |          |                    |          |                   |          |                                    |          |             |          |                                  |  |
| Итого:   |             |                  |    |        |    |                    |          |                    |          |                   |          | 814                                | 640      |             |          |                                  |  |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)  
Лучшие- деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.  
Вспомогательные- деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции  
Нежелательные (подлежащие вырубке) - деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, неудовлетворительного состояния ( затеняющие, буреломные, искривленные и т.д.) А так же перестойные, спелые и деревья с замедленным ростом для своевременного использования древесины и сохранения защитных свойств леса  
Отметка краской вырубаемых деревьев в пасаке

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) *2020*

### 6. Интенсивность рубки

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) *23%*

6.2. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров  
Сосна 24 кбм( 17 кбм) Ель 25 кбм( 16 кбм) Береза 8 кбм( 5 кбм) Осина кбм( кбм)

### 7. Проектируемая технология ухода

название сортиментная. Харвестер+ Форвардер

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейные или не прямолинейными) *28-35м.*

ширина технологических коридоров *4м.*

количество и размеры погрузочных пунктов *га.*

Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при ленточной технологии (рубки ухода и молодняках)

### 8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1га. площади участка)

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га. участка леса, пройденного уходом

Проект составил

Мороз О.В.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Инженер лесного хозяйства

2020 г.

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Способ рубки *Прокладная*

ГКУ РК «Питкярантское центральное лесничество»

Питкярантское участковое лесничество

Квартал 55 выдел 2 площадь 22,30 га.

Питкярантское лесничество по лесоустройству

Группа лесов и категория защитности *Запретные полосы*

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий

*Чр*

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (первую, вторую, третью, четвёртую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) *во вторую очередь*

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях- сплошной перечень с выполнением технологической схемы.

Волок 2,94 га. пасека 19,36 га. п.п. га.(в деланке) га.(вне деланки.)

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| 5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) — проектируемая (после рубки) |             |                  |    |        |    |                    |          |                    |          |                   |          |                                     |          |             |          |                                    |        |
|---|-------------|------------------|----|--------|----|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------|----------|------------------------------------|--------|
| Выдел   | Площадь, га | Состав древостоя |    |        |    | Возраст по породам |          | Диаметр по породам |          | Высота по породам |          | Кол-во де-ревьев по породам, шт./га |          | Сомкнутость |          | Подрост: состав, высо-та, возраст. |        |
|   |             | исходная         |    | проект |    | исход-ная          | про-ект. | исход              | про-ект. | исход-ная         | про-ект. | исход                               | про-ект. | исход       | про-ект. | исход                              | проект |
| 2   | 22,30       | 5                | С  | 5      | С  | 43                 | 43       | 18                 | 18       | 16                | 16       | 428                                 | 367      | 0,83        | 0,70     |                                    |        |
|   |             | 4                | Е  | 4      | Е  | 43                 | 43       | 20                 | 20       | 16                | 16       | 353                                 | 300      |             |          |                                    |        |
|   |             | 1                | Б  | 1      | Б  | 40                 | 40       | 16                 | 16       | 17                | 17       | 120                                 | 99       |             |          |                                    |        |
|   |             |                  | Ос |        | Ос |                    |          |                    |          |                   |          |                                     |          |             |          |                                    |        |
| Итого:  |             |                  |    |        |    |                    |          |                    |          | 901               | 766      |                                     |          |             |          |                                    |        |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации

с учётом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно

даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие- деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

Вспомогательные- деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции

Нежелательные (подлежащие вырубке) - деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, неудовлетворительного состояния ( затеняющие, буреломные, искривленные и т.д.) А так же перестойные, спелые и деревья с замедленным ростом для

своевременного использования древесины и сохранения защитных свойств леса

Отметка краской вырубаемых деревьев в пасеке

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) 2020

6. Интенсивность рубки

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 16%

6.2. Объём вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

Сосна 12 кубм( 11 кубм) Ель 12 кубм( 10 кубм) Береза 4 кубм( 2 кубм) Осина кубм( кубм)

7. Проектируемая технология ухода

название сортиментная. Харвестер+ Форвардер

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейные или не прямолинейными) 28-35м.

ширина технологических коридоров 4м.

количество и размеры погрузочных пунктов га.

Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при ленточной технологии (рубки ухода и молодняках

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1га. площади участка)

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га. участка леса, пройденного уходом

Проект составил

Мороз О.В.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Инженер лесного хозяйства

2020 г.

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Способ рубки *Проходная*

ГКУ РК «Питкярантское центральное лесничество» Питкярантское участковое лесничество  
Квартал 56 выдел 14 площадь 6,80 га. Питкярантское лесничество по лесоустройству  
Группа лесов и категория защитности *Запретные полосы*  
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий *ВЕР*

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) *во вторую очередь*
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей-сплошной перерасчет с выполнением технологической схемы.

Волок 0,96 га. пасека 5,84 га. п.п. га. (в делянке) га. (вне делянки.)

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

| Лесной фонд, подлежащий изъятию (до рубки) - проектируемая (после рубки) |             |                  |        |                    |        |                    |        |                   |        |                                    |        |             |        |                                   |        |  |  |
|--|-------------|------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|------------------------------------|--------|-------------|--------|-----------------------------------|--------|--|--|
| Выдел  | Площадь, га | Состав древостоя |        | Возраст по породам |        | Диаметр по породам |        | Высота по породам |        | Кол-во деревьев по породам, шт./га |        | Сомкнутость |        | Подрост: состав, высота, возраст. |        |  |  |
|  |             | исходная         | проект | исходная           | проект | исходная           | проект | исходная          | проект | исходная                           | проект | исходная    | проект | исходная                          | проект |  |  |
| 14   | 6,80        | 9                | С      | 8                  | С      | 60                 | 60     | 20                | 20     | 19                                 | 19     | 745         | 626    | 0,83                              | 0,70   |  |  |
|  |             |                  | Е      |                    | Е      |                    |        | 14                | 14     | 11                                 | 11     | 51          | 44     |                                   |        |  |  |
|  |             | 1                | Б      | 2                  | Б      | 60                 | 60     | 18                | 18     | 20                                 | 20     | 173         | 147    |                                   |        |  |  |
|  |             |                  | Ос     |                    | Ос     |                    |        |                   |        |                                    |        |             |        |                                   |        |  |  |
|  |             |                  |        |                    |        |                    | Итого: |                   |        |                                    | 969    | 817         |        |                                   |        |  |  |

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)  
Лучшие- деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.  
Вспомогательные- деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции  
Нежелательные (подлежащие вырубке) - деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, неудовлетворительного состояния (затеняющие, буреломные, искривленные и т.д.) А так же перестойные, спелые и деревья с замедленным ростом для своевременного использования древесины и сохранения защитных свойств леса  
Отметка краской вырубаемых деревьев в пасеке

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) *2020*
6. Интенсивность рубки
- 6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) *15%*
- 6.2. Объем вырубимой массы по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров  
Сосна 27 кбм( 25 кбм) Ель 1 кбм( 1 кбм) Береза 5 кбм( 4 кбм) Осина кбм( кбм)
7. Проектируемая технология ухода  
название сортиментная. Харвестер+ Форвардер  
расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейные или не прямолинейными) *28-35м.*  
ширина технологических коридоров *4м.*  
количество и размеры погрузочных пунктов *га.*  
Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при ленточной технологии (рубки ухода и молодняках)
8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1га. площади участка)
9. Сортиментный состав вырубимой части древостоя (по предварительной оценке)
10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины
11. Прибыль на 1га. участка леса, пройденного уходом

Проект составил

Мороз О.В.