

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходные рубки

(вид рубки)

Лесничество: Катав-Ивановское, участковое лесничество: Юрюзанское
Квартал: 55, выдел(ы): 11, лесосека: 2, площадь: 12,9 га

Категория защитных лесов: Лесопарковая зона

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СОРЛ, ТУМ 333, Бонитет : 1

Рельеф: Склон -, Гидрологические условия: Почвы с устойчивым водным режимом

Почвы: Свежие серые лесные

Сроки проведения работ: 2021 год

Срок сдачи работ и оценка результатов: декабрь 2021г.

Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)

| Вы- дел | Пло- щадь | Соста древостоя | | Возраст по пордам | | Диаметр по породам | | Высота по породам | | Полнота относительная | | Сомкнутость (полнота G) по породам | | Подрост: состав, возраст, высота, количество (тыс.шт/га) | |
|------------|--------------|-----------------|--------|----------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------|--------|--------------------------|--------|--|--------|---|--------|
| | | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект | исх. | проект |
| 11 | 12,9 | 8 с | 8 с | 80 | 80 | 28 | 28 | 24 | 24 | 0,8 | 0,7 | 29 | 25 | 15 | 16 |
| | | 2 б | 2 б | 80 | 80 | 24 | 24 | 23 | 23 | | | 8 | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковых или сходных по их характеристикам в целях ухода).

² Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие:

здоровые, имеющие прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны деревьев

Вспомогательные:

деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); с

неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола; неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными)

Интенсивность рубок ухода: по Проекту освоения лесов - 15%, фактически - 12,1%.
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

объем вырубаемой древесины, всего: 619м³, в том числе при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок: -
из всего по породам (куб.м):

| | | | |
|-------|-----|--------|-----|
| сосна | 511 | береза | 108 |
|-------|-----|--------|-----|

Проектируемая технология ухода
(с указанием вида трелюемой древесины)

- Подготовительные лесосечные работы: 1. Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе. 2. Подготовка погрузочных пунктов и зон безопасности. 3. Установка информационных знаков.

- Основные лесосечные работы: 1. Валка- б/п Хускварна, вдвоем (вальщик и пом. вальщика); 2. Обрезка сучьев- б/п Хускварна на месте валки; 3. Трелевка - трактор ДТ-75, МТЗ-82; 4. Раскряжевка- б/п Хускварна на верхнем складе; 5. Сортировка-штабелевка- на верхнем складе; 6. Погрузка, вывозка сортиментов автомобилем Урал с погрузчиком.

- Заключительные лесосечные работы: Очистка мест рубок, приведение в состояние пригодное для использования по назначению лесных дорог, имевшихся для осуществления лесосечных работ, после вывозки древесины погрузочные площадки и дороги заравнять и привести в проезжее состояние.

- Расстояние между технологическим коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными): - непрямолинейные, не разрубаются, используются лесные дороги, просветы между деревьями

- ширина пасек: - 35-40 м

- ширина пасечных и магистральных технологических коридоров - 4м

- длина технологических коридоров- 2755м, площадь - 1,1га.

- количество и размеры погрузочных пунктов: - 1шт, (30х40), площадь - 0,12га, не разрубается, используются естественная прогалина (поляна).

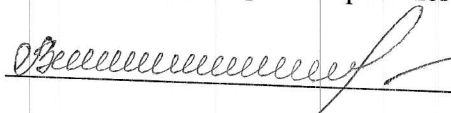
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии,

м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------------|-----|------------------------|-----|
| деловой по породам, куб. м: | 428 | дров по породам, куб. м: | 124 | всего ликвидной, куб.м | 552 |
| сосна | 374 | сосна | 83 | | 457 |
| береза | 54 | береза | 41 | | 95 |

Проект составил: Арендатор лесного участка ООО "Катавлесхоз"

 Директор ООО "Катавлесхоз" Велитченко С.Ю.