

# **ПРОЕКТ РУБОК УХОДА** **Прореживание**

(вид рубки)

Лесничество: Катав-Ивановское, участковое лесничество: Месединское  
Квартал: 42, выдел(ы): 15, лесосека: 1, площадь: 3,4 га

Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов по берегам рек

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТР, ТУМ 344, Бонитет : 2

Рельеф: Склон 3-6, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	3,4	5	с	5	с	44	44	16	16	16	16	0,8	0,7	16	13
		5	б	5	б	40	40	14	14	17	17			15	13
			е		е										
			ос		ос										

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 крон

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон 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 - 14,6%.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

объем вырубаемой древесины, всего: 131м<sup>3</sup>, в том числе при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок: - 93м<sup>3</sup>

из всего по породам (куб.м):

сосна	67	береза	60	ель	3	осина	1
-------	----	--------	----	-----	---	-------	---

### 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): - волока прямолинейные, разрубаемые: 1-магистральный, 0,14га; 12-пасечные, 0,31га

- ширина пасек: - 30-35 м

- ширина пасечных и магистральных технологических коридоров - 4м

- длина технологических коридоров- 1130м, площадь - 0,45га.

- количество и размеры погрузочных пунктов: - 1шт, (25х25), площадь - 0,0625га, не разрубается, используются естественная прогалина.

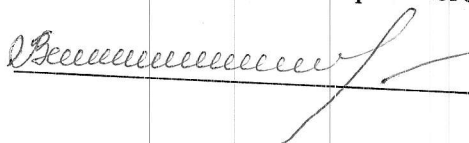
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии,

м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

деловой по породам, куб. м:	77	дров по породам, куб. м:	38	всего ликвидной, куб.м	115
сосна	40	сосна	19		59
береза	36	береза	17		53
ель		ель	2		2
осина	1	осина			1

Проект составил: Арендатор лесного участка ООО "Катавлесхоз"



Директор ООО "Катавлесхоз" Велитченко С.Ю.