

## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

### Прореживание

(вид рубки)

Лесничество: Катав-Ивановское, участковое лесничество: Орловское

Квартал: 144, выдел(ы): 1, лесосека: 1, площадь: 3,3 га

Категория защитных лесов: Водохранная зона

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ЕЯГ 124, Бонитет : 1

Рельеф: Склон ЮЗ-8, Гидрологические условия: Почвы с устойчивым водным режимом

Почвы: Свежие серые лесные

Сроки проведения работ: 2019 год

Срок сдачи работ и оценка результатов: декабрь 2019г.

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

Вы-дел	Пло-щадь	Соста древостоя		Возраст по породам		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
1	3,3	4 с	4 с	55	55	20	20	21	21	0,9	0,7	17	15		
		1 с	1 с	145	145	44	44	27	27			3	1		
		5 б	5 б	40	40	16	16	21	21			22	17		
		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, полнодревесные, 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 - 20%, фактически - 18,9%.  
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

объем вырубаемой древесины, всего: 250м<sup>3</sup>, в том числе при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок: -  
из всего по породам (куб.м):

сосна	126	береза	124
-------	-----	--------	-----

### 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, ТДТ-55 за вершину хлыста; 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 рубятся, используются лесные дороги, просветы между деревьями

- ширина пасек: - 35-40 м

- ширина пасечных и магистральных технологических коридоров - 4-5м

- длина технологических коридоров- 1090м, площадь - 0,46га.

- количество и размеры погрузочных пунктов: - 1шт, (10х30), площадь - 0,03га, не рубятся, используются естественные прогалины, поляны.

- ширина оставляемых пасек при линейной технологии, м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

деловой по породам, куб. м:	108	дров по породам, куб. м:	114	всего ликвидной, куб.м	222
сосна	76	сосна	37		113
береза	32	береза	77		109

Проект составил: Арендатор лесного участка ООО "ГИЛ Горные леса"



Генеральный директор, Латыпов Ривнар Гумерович