

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА Прореживание

(вид рубки)

Лесничество: Катав-Ивановское, участковое лесничество: Орловское
Квартал: 30, выдел(ы): 41, лесосека: 2, площадь: 3 га

Категория защитных лесов: Леса, 1-2 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЯГ, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	3,0	8 с	8 с	47	47	16	16	19	19	0,8	0,7	26	22		
		2 б	2 б	47	47	14	14	19	19			7	6		

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, 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 - 15%, фактически - 14,9%.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубемых сухостойных деревьев)
 объем вырубимой древесины, всего: 142м3, в том числе при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок: -
 из всего по породам (куб.м):

сосна	116	береза	26
-------	-----	--------	----

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; 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 пазов: - 30-35 м
 - ширина пазовых и магистральных технологических коридоров - 4-5м
 - длина технологических коридоров- 750м, площадь - 0,3га.
 - количество и размеры погрузочных пунктов: - 1шт, (20х30), площадь - 0,06га, не рубятся, используются естественная прогалина, поляна.
 - ширина оставляемых пазов при линейной технологии, м.
- Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

деловой по породам, куб. м:	61	дров по породам, куб. м:	65	всего ликвидной, куб.м	126
сосна	55	сосна	48		103
береза	6	береза	17		23

Проект составил: Арендатор лесного участка ООО "Катавлесхоз"

 Директор ООО "Катавлесхоз" Велитченко С.Ю.