

# Проект рубок ухода ПРОХОДНАЯ РУБКА

Лесничество: Златоустовское Участковое лесничество: Семибратское  
 Квартал: 9 Выделы: 4 Площадь: 10 га.  
 Категория защитных лесов: Защитные леса; 1-2 пояс зон санит. источников водоснабжения  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТР 243 Бонитет 2  
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы серые лесные

Сроки проведения работ: февраль-декабрь 2020г

Сроки сдачи работ и оценки результатов: ноябрь-декабрь 2020г.

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

выдел	п/п	площадь, га	состав древостоя		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		полнота относительная		полнота абсолютная G		Подрост: состав	
			исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.	исход.	проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
4	10	6С	6С	80	80	36	36	23	23	0,9	0,7	18,2	15,5	нет	нет	
		4Б	4Б	80	80	28	28	19	19			14,1	11,4			

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных  
**Лучшие:** здоровые деревья имеющие прямой полндревесный стволы без трещин, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемыми ими функциями.

**Вспомогательные:** Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

**Нежелательные (подлежащие вырубке):** деревья сосны, березы

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их рубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ или по лесоустойчивости 15 %, факт: 15 %.

(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубляемых сухостойных деревьев)

-объем вырубляемой древесины всего: 546 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок м³, из всего по породам:

Сосна: 371 м³

Береза: 175 м³

Лиственница: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

Среднепасечная, волока существующие ранее прорубленные

(с указанием вида трелемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:-

расстояние между существующими коридорами 40- 50м

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 1400 м, площадь: 0,56 га.

- количество и размеры погрузочных пунктов Три погрузочных пункта 20\*50м (поляны) площадь 0,3 га.

-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м.

Распределение вырубляемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна деловая: 310 м³

дровянная: 21 м³

итого ликвидной: 331 м³

Береза деловая: 16 м³

дровянная: 142 м³

итого ликвидной: 158 м³

ВСЕГО: 326

163

489

Проект составил: инженер ООО "Лескомплект"

Лобанов М.В.

1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов,

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

3 В гр. 4, кроме формулы состава, указывается допустимая (проектируемая) примесь деревьев второстепенных пород (в чистых нежелательных той же породы)-их сумма проекций крон в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)