

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1

## прореживание

Лесничество: Чебаркульское Участковое лесничество: Травниковское  
 Квартал: 135 Выделы: 5 Площадь: 2,8 га.  
 Категория защитных лесов: леса, расположенные в пустынных полупустынных лесостепных районах  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРПРЛ 431 Бонитет 1  
 Рельеф: равнина Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом  
 Почвы: пологие склоны низин и равнин с глубокими свежими серыми лесными и дерново-подзолистыми почвами на делювиальных отложениях  
 Сроки проведения работ февраль-декабрь 2020  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2020 года  
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел 2	площадь, га 2	состав древостоя 3		возраст по породам		диаметр по породам		высота по породам		полнота относительная		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
		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
5	2,8	10С	10С	51	51	19	19	22	22	0,9	0,7	40	31		
		+Б	+Б												

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

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 кроны, 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):

- а) мешающие росту и формированию кроны 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 20 % или по лесоустройству 20 %, факт: 20 %.  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 229 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 46 м³, из всего по породам:  
 Береза: 17 м³  
 Осина: 0 м³  
 Сосна: 212 м³

Проектируемая технология ухода:

Валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на волоке, трелёвка трактором МТЗ-82 хлыстом за вершину на эстакады, раскряжёвка на сортименты, штабелёвка, вывозка сортиментов манипулятором. Очистка мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой и сжигание их в непожароопасный период.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:  
 технология среднепасечная

(прямолинейными или непрямолинейными)


- ширина: 3,5 м., длина технологических коридоров: 150 м, площадь: 0,0525 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 - естественные прогалы площадь: 0,14 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии:        м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-береза:	деловая:	<u>0</u> м³	дровяная:	<u>15</u> м³	итого ликвидной:	<u>15</u> м³
-осина:	деловая:	<u>0</u> м³	дровяная:	<u>0</u> м³	итого ликвидной:	<u>0</u> м³
-сосна:	деловая:	<u>112</u> м³	дровяная:	<u>57</u> м³	итого ликвидной:	<u>169</u> м³

ВСЕГО: 112 72 184

Проект составил: инженер по лесопользованию

 Подгорбунских И.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, одинаковых или сходных по их характеристикам и целям ухода)

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 кроны в % на 1 га площади участка или количество деревьев для молодняков (в условиях, когда нельзя удалить все такие деревья)