

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА 1

прореживание

Лесничество: Чебаркульское Участковое лесничество: Травниковское
 Квартал: 133 Выделы: 17 Площадь: 5,4 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: делювиальных отложений

Сроки проведения работ февраль-декабрь 2020 год
 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
23	5,3	9С	9С	52	52	19	19	21	21	0,8	0,7	30	26	нет	нет
		1Б	1Б	52	52	25	25	20	20			3	2		

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

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полнодревесный 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 биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

- 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 20% или по лесоустойчивости 20 %, факт: 14 %.

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

-объем вырубяемой древесины всего: 329 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок м³, из всего по породам: Береза: 49 м³
 Осина: 0 м³
 Сосна: 280 м³

Проектируемая технология ухода:

Валка деревьев бензопилой в естественные просветы и прогалы, обрезка сучьев у пня, раскряжевка на сортименты, погрузка на месте валки. Трелевка не производится. Очистка мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой и сжигание их в непожароопасный период.

(с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

технология безопасная

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: м., длина технологических коридоров: м, площадь: га.
- количество и размеры погрузочных пунктов 2- естественные прогалы площадь: 0,2 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:


-береза: деловая: 0 м³ дровяная: 43 м³ итого ликвидной: 43 м³
 -осина: деловая: 0 м³ дровяная: 0 м³ итого ликвидной: 0 м³
 -сосна: деловая: 124 м³ дровяная: 60 м³ итого ликвидной: 184 м³

ВСЕГО: 124

103

227

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