

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

прореживание

Лесничество: Чебаркульское

Участковое лесничество: Варламовское

Квартал: 219

Выделы: 5

Площадь: 7 га.

Категория защитных лесов: леса расположенные в пустынных и полупустынных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: сртрл 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 октябрь 2019

Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2019 года

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

выдел 2	площадь, га	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	7	9С	9С	55	55	20	20	22	22	0,9	0,7	31	26		
		1Б	1Б	55	55	20	20	20	20			3	2		

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 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 лесоустройству 20 %, факт: 15 %.

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

-объем вырубаемой древесины всего: 370 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 63 м³, из всего по породам:

Береза: 76 м³
Осина: 0 м³
Сосна: 294 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 среднеспасечная, расстояние между волоков 35-40 метров, волока прямолинейные

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 900 м, площадь: 0,36 га.

- количество и размеры погрузочных пунктов 2 - естественные прогалы площадь: 0,15 га.

-ширина оставляемых пасек при линейной технологии: м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

-береза: деловая: 15 м³ дровянная: 46 м³ итого ликвидной: 61 м³
-осина: деловая: 0 м³ дровянная: 0 м³ итого ликвидной: 0 м³
-сосна: деловая: 161 м³ дровянная: 92 м³ итого ликвидной: 253 м³

ВСЕГО: 176

138

314

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)