

Проект рубок ухода за лесами

ПРХ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Лесничество (лесопарк) Заудинское

Участковое лесничество Тарбагатайское сельское ТУ. № 2 ГУ СП «Сосновоборский»,
квартал 7 выдел 27, площадь 19га

Категория защитных лесов* Леса расположенные в полупустынных лесостепных, лесотундровых зонах, степях горах.

Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы) Тип В, рельеф горный, автоморфные, глинисто-песчаные.

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь - наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) _____

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки) _____

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам, га		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрос т: состав, возраст, высота, кол-во (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
27	19	5С2С	5С2С	80/	80/	20/	20/	18/	18/	297	267	0,31	0,28	---	----
		1Л1Б	1Л1Б	130/	130/	26/	26/	22/	22/	87	69	0,15	0,13	-	
		1Ос	1Ос	130/	130/	22/	22/	20/	20/	45	41	0,1	0,09		
				40/	40/	14/	14/	14/	14/	167	149	0,1	0,09		
				40	40	14	14	14	14	188	169	0,1	0,09		
Итого:										784	695	0,76	0,68		

3. Классификация деревьев на категории по лесоводственно – биологическим признакам:

I – лучшие: Здоровые деревья, имеющие полнодревесный, очищенный от сучьев прямой ствол, равномерно развитую, нормально охвоенную крону, хорошее ускорение.

II – вспомогательные: Деревья, способствующие формированию ствола и кроны лучших деревьев, выполняющие почвозащитную функцию.

III - нежелательные (подлежащие вырубке): Перестойные, подверженные гнили, ослабленные, в росте, больные деревья.

4. Этапы и сроки проведения рубок ухода (месяцы, год) 2018 год

5. Интенсивность рубок ухода: очень слабая

5.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 %.

5.2. Сумма площадей сечений 23,89

5.3. Объем вырубаемой древесины по породам (кбм), в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна 238 м³.

Лиственница 30 м³.

Береза 33 м³.

Осина 34 м³.

6. Проектируемая технология ухода: Среднепасечная

6.1 **Подготовительные лесосечные работы** должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

- 1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- 2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;
- 3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- 4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- 5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- 6) установка информационных знаков.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

Основные лесосечные работы:

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

- 1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;
- 2) трелевка древесины;
- 3) частичная переработка древесины;
- 4) хранение древесины в лесу;
- 5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

- 1) с обломом вершины;
- 2) со сломом ствола;
- 3) с наклоном на 10 градусов и более;
- 4) с повреждением кроны на одну треть и более поверхности;
- 5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;
- 6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

Заключительные лесосечные работы

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

- 1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;
 - 2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;
 - 3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;
 - 4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.
- Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

сбором порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 28, ст. 3432; 2011, N 20, ст. 2820; 2012, N 6, ст. 671; N 46, ст. 6339; 2014, N 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. N 414 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 28, ст. 3431; 2012, N 46, ст. 6339).

6.2. Расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) непрямолинейными 40-45м

6.3. Ширина пасек 25-30 м.

6.4. Ширина технологических коридоров (волоков) 4-6 м

6.5. Количество и размеры погрузочных пунктов 1 пункт размером 50 * 50 м = 0,25 га

6.6. Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии _____

7. Учет и оценка результатов проведения рубок ухода по результатам осмотра лесосеки

Проект составил:  (подпись)  (ФИО, должность)