

Проект рубок ухода за лесами

ПРХ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Лесничество (лесопарк) Заудинское

Саянтуйское участковое лесничество, квартал 33, выдел 14, площадь 4,0 га.

Категория защитных лесов* Зеленые зоны.

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, тыс. шт./га		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрост: 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
14	4,0	6С	6С	80	80	18	18	16	16	412	371	0,43	0,38	----	----
		1С	1С	130	130	24	24	22	22	52	47	0,1	0,09		
		1Л	1Л	130	130	24	24	22	22	67	60	0,1	0,09		
		1Б	1Б	80	80	20	20	20	20	76	69	0,1	0,09		
		1Ос	1Ос	80	80	20	20	20	20	79	71	0,1	0,09		
Итого:										686	618	0,83	0,74		

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 27,2

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

Сосна 82 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 25-35 м.

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

6.5. Количество и размеры погрузочных пунктов 1 пункт размером 30 * 40 м = 0,12 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) м/леса Гаврилов У. М. (ФИО, должность)