

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

ПРОХОДНЫЕ

Лесничество: (Нязепетровское) Участковое лесничество: **Шемахинское**
 Квартал: **72** Выделы: **2** Площадь: **14.0** га.
 Категория защитных лесов: **леса расположенные в водоохранной зоне**
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: **ЕЛОГ-143** Бонитет **1**
 Рельеф: **лога и поймы** Гидрологические условия: **переувлажнение периодическое**
 Почвы: **лугово-болотные**
 Сроки проведения работ **июнь-декабрь 2018 года**
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: **декабрь 2018 года**
 Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

выдел	площадь, га	состав древостоя		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
1	14	4Е	4Е	90	80	32	28	23	22	0.8	0.7	12.5	11.2	-	-
		2П	2П	90	80	28	24	23	22			6.3	5.6	-	-
		1Л	1Л	90	80	28	24	25	24			3.1	2.7	-	-
		3Б	3Б	90	80	32	28	24	23			9.7	8.7	-	-

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 семенное происхождение.*

Вспомогательные: *Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.*

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 вырубка не ведет к снижению полноты ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ _____ или по лесоустройству **15** %, факт: **15** %.
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

-объем вырубаемой древесины всего: **714** м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок **107** м³, из всего по породам:

Ель	286	м ³
Пихта	143	м ³
Лиственница	71	м ³
Береза	214	м ³

Проектируемая технология ухода:

производится валка деревьев под углом 45 градусов вершиной на волок, обрубка сучьев на мести валки, трелёвка хлыстов на погрузочную площадку для раскряжовки. Вывозка древесины по существующей дорожной сети.

(с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми:

30 м, существующие (междурядья лесных культур)

(прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: **5** м., длина технологических коридоров: **4200** м, площадь: **2.1** га.
- количество и размеры погрузочных пунктов **4 ; 50м*20м** площадь: **0.4** га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: **30** м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Ель	деловая:	152	м ³	дровянная:	105	м ³	итого ликвидной:	257	м ³
Пихта	деловая:	73	м ³	дровянная:	50	м ³	итого ликвидной:	123	м ³
Лиственница	деловая:	37	м ³	дровянная:	20	м ³	итого ликвидной:	57	м ³
Береза	деловая:	98	м ³	дровянная:	94	м ³	итого ликвидной:	192	м ³

ВСЕГО: 360

269

629

Проект составил: ООО "УралГравитонСервис", мастер леса Усольцев А.С.

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)