

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Багарякское
 Квартал: 127 Выдел(а): 16 Площадь: 15,4 га.
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СЗШТ-432 Бонитет 1
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: темно-серые лесные почвы
 Сроки проведения работ март - декабрь 2019 года.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: март - декабрь 2019 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		полнота абсолютная G		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
16	15,8	7СЗБ	7СЗБ	75	75	26	28	25	26	0,8	0,7	26	22	0	0
				Полнота абсолютная G по породам:				Исход.	Проект.	Сосна:	Береза:	Осина:	Осина:	Осина:	Осина:
										Сосна:	Береза:	Осина:	Осина:	Осина:	Осина:

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

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 вырубка 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 или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 780 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам: Сосна: 780 м³
 Береза: 0 м³
 Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль длинных сторон делянки
 (с указанием вида трелеваемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 750 м, площадь: 0,3 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов: 2шт 20м/30.естественного происхождения площадь: 0,12 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>573</u> м ³	дровянная:	<u>127</u> м ³	итого ликвидной:	<u>700</u> м ³
Береза	деловая:	<u>0</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>0</u> м ³
Осина	деловая:	<u>0</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>0</u> м ³
	ВСЕГО:	<u>573</u>		<u>127</u>		<u>700</u>

Проект составил: дир.  Шульгин А.Н. ООО БагарякЛес

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Багарякское
 Квартал: 112 Выдел(а): 12 Площадь: 9,6 га.
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СРТПР-431 Бонитет 2
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: темно-серые лесные почвы
 Сроки проведения работ март - декабрь 2019 года.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: март - декабрь 2019 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		полнота абсолютная G		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
12	9,6	10Б	10Б	60	60	18	20	23	24	0,8	0,7	22	19	0	0
				Полнота абсолютная G по породам:				Исход.	Сосна:	0	Береза	22	Осина:	0	
								Проект.	Сосна:	0	Береза	19	Осина:	0	

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

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 вырубка 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 _____ или по лесоустройству 15 %, факт: 15 %.
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

-объем вырубяемой древесины всего: 346 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам:
 Сосна: 0 м³
 Береза: 346 м³
 Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль длинных сторон делянки
 (с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 850 м, площадь: 0,3 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов: 2шт 20м/30.естественного происхождения площадь: 0,12 га.
- ширина оставляемых пасек при линейной технологии: _____ м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	0 м ³	дровянная:	0 м ³	итого ликвидной:	0 м ³
Береза	деловая:	206 м ³	дровянная:	98 м ³	итого ликвидной:	304 м ³
Осина	деловая:	0 м ³	дровянная:	0 м ³	итого ликвидной:	0 м ³
	ВСЕГО:	206	98	304		

Проект составил: дир. Шульгин А.Н. ООО БагарякЛес

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
ПРОХОДНАЯ РУБКА**

Лесничество: Каслинское Участковое лесничество: Багаряжское
 Квартал: 191 Выдел(а): 10 Площадь: 5,1 га.
 Категория защитных лесов: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях, горах
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: СШТР-434 Бонитет 2
 Рельеф: равнинный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы: темно-серые лесные почвы
 Сроки проведения работ март - декабрь 2019 года.
 Сроки сдачи работ и оценки результатов: март - декабрь 2019 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		полнота абсолютная G		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
10	5,1	7Б3Б	7Б3Б	60	60	20	22	21	22	0,8	0,7	27	23	0	0
				Полнота абсолютная G по породам:				Исход.	Проект.	Сосна:	0	Береза	27	Осина:	0
										Сосна:	0	Береза	23	Осина:	0

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
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 (искривленны, 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). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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: 223 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 0 м³, из всего по породам: Сосна: 0 м³
 Береза: 223 м³
 Осина: 0 м³

Проектируемая технология ухода:

Технологические коридоры: существующие непрямолинейные вдоль длинных сторон делянки
 (с указанием вида трелюемой древесины)

-расстояние между техническими коридорами, существующими или создаваемыми: 30 м.
 (прямолинейными или непрямолинейными)

- ширина: 4 м., длина технологических коридоров: 350 м, площадь: 0,1 га.
- количество и размеры погрузочных пунктов: 2шт 20м/30.естественного происхождения площадь: 0,12 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м.

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровянную по породам:

Сосна	деловая:	<u>0</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>0</u> м ³
Береза	деловая:	<u>133</u> м ³	дровянная:	<u>63</u> м ³	итого ликвидной:	<u>196</u> м ³
Осина	деловая:	<u>0</u> м ³	дровянная:	<u>0</u> м ³	итого ликвидной:	<u>0</u> м ³
	ВСЕГО:	<u>133</u>		<u>63</u>		<u>196</u>

Проект составил: дир. Шульгин А.Н.

ООО БагаряжЛес