

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участковое лесничество Нагайбакское
 Квартал 49 Выделы 19 Площадь 2,2 га
 Категория защитных лесов: противоэрозионная
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 3
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные
 Почвы серые лесные

Сроки проведения работ с 1 января 2019 года до 15 декабря 2019 года

Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2019 года

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

Выдел ²	Площадь ²	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)	
		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
19	2,2	10С	10С	53	53	16	16	20	20	0.9	0.7	38	29	—	—

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полндревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ _____ или по лесоустройству 20 %, факт 20 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 153, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 76,

- из всего по породам Сосна-153м³, Береза-0м³

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину

(с указанием вида трелеваемой древесины)

- расстояние между технологическим коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейные и непрямолинейными создаваемыми и существующие

- ширина: 3м длина технологических коридоров: 250 м площадь: 0,52 га количество: 7шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт. (40x50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,2

- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжёвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам

Сосна деловая-100м³, Сосна дровяная-35м³, Береза деловая-0м³, Береза дровяная-0м³

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора
 в лесничествах и лесопарках Челябинской области



С.А. Чулкин

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участ.лесничество Нагайбакское
 Квартал 50 Выделы 12 Площадь 6,2 га
 Категория защитных лесов: противоэрозионная
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 1
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные
 Почвы серые лесные
 Сроки проведения работ с 1 января 2019 года до 15 декабря 2019 года
 Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2019 года

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

Выдел ²	Площадь ²	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)	
		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
12	6.2	10С	10С	51	51	20	20	21	21	0.9	0.7	39	32	—	—
		+Б	+Б	51	51	20	20	20	20			2	—	—	—

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ или по лесоустройству 20 %, факт 20 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 458, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 206,

- из всего по породам Сосна-397м³, Береза-61м³

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину

(с указанием вида трелемой древесины)

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейными и непрямолинейными создаваемыми и существующими

- ширина: 3м длина технологических коридоров: 380 м площадь: 0,79 га количество: 7шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт. (40x50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,2

- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжёвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам Сосна деловая-223м³, Сосна дровяная-128м³. Береза деловая-0м³, Береза дровяная-54м³

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора
 в лесничествах и лесопарках Челябинской области

С.А. Чуклин

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участ.лесничество Нагайбакское
 Квартал 50 Выделы 15 Площадь 3,7 га
 Категория защитных лесов: противоэрозионная
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 1
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные
 Почвы серые лесные
 Сроки проведения работ с 1 января 2019 года до 15 декабря 2019 года
 Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2019 года

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

Выдел ²	Площадь ²	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)	
		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
		10С	10С	58	58	20	20	21	21			43	34	—	—
15	3.7	+Б	+Б	58	58	20	20	20	20	1.0	0.8	2	—	—	—

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ _____ или по лесоустройству 20 %, факт 20 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 304, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 98,

- из всего по породам Сосна-280м³, Береза-24м³

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину

(с указанием вида трелемой древесины)

- расстояние между технологическим коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейными и непрямолинейными создаваемыми и существующие

- ширина: 3м длина технологических коридоров: 450 м площадь: 0,40 га количество: 3шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт. (40x50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,2

- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжёвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам Сосна деловая-152м³, Сосна дровяная-96м³. Береза деловая-0м³, Береза дровяная-21м³

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора
в лесничествах и лесопарках Челябинской области

С.А. Чуклин

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участ.лесничество Нагайбакское
 Квартал 51 Выделы 17 Площадь 28,0 га
 Категория защитных лесов: противоэрозионная
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 1
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные
 Почвы серые лесные
 Сроки проведения работ с 1 января 2019 года до 15 декабря 2019 года
 Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2019 года

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

Выдел ²	Площадь ²	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)	
		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
		10С	10С	50	50	20	20	21	21			39	31	—	—
17	28,0	+Б	+Б	50	50	20	20	16	16	0,9	0,7	2	-	—	—

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ _____ или по лесоустройству 20 %, факт 20 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 2067, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 793,

- из всего по породам Сосна-1784м³, Береза-283м³

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину

(с указанием вида трелюемой древесины)

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейные и непрямолинейные создаваемыми и существующими

- ширина: 3м длина технологических коридоров: 410 м площадь: 1,84 га количество: 15шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 3шт. (40x50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,8

- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжэвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам Сосна деловая-1082м³, Сосна дровяная-493м³. Береза деловая-0м³, Береза дровяная-249м³

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора
в лесничествах и лесопарках Челябинской области

С.А. Чуклин

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки)

Лесничество Верхнеуральское Участ.лесничество Нагайбакское
 Квартал 57 Выделы 1 Площадь 10,0 га
 Категория защитных лесов: противоэрозионная
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 533 Бонитет 1
 Рельеф ровный Гидрологические условия нормальные
 Почвы серые лесные
 Сроки проведения работ с 1 января 2019 года до 15 декабря 2019 года
 Срок сдачи работ и оценки результатов до 15 декабря 2019 года

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

Выдел ²	Площадь ²	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)	
		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
1	10,0	10С	10С	53	53	20	20	16	16	0,9	0,7	33	26	—	—
		+Б	+Б	53	53	20	20	16	16			1	-	—	—

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие деревья: главной породы, здоровые, имеющие прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение. Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалов). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ или по лесоустройству 20 %, факт 20 %.

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

- объем вырубаемой древесины всего: 513, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 168,

- из всего по породам Сосна-509м³, Береза-4м³

Проектируемая технология ухода: средне пасечная с трелевкой хлыстов за вершину

(с указанием вида трелюемой древесины)

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35м, прямолинейные и непрямолинейные создаваемыми и существующими

- ширина: 3м длина технологических коридоров: 230 м площадь: 0,34 га количество: 5шт

- количество, размеры погрузочных пунктов: 3шт. (40x50) в имеющихся естественных прогалах, площадь: 0,4

- Валка деревьев под углом 45 на волок бензопилой, обрубка на месте валки бензопилой, трелевка колесным трактором за вершину, раскряжэвка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети (самопогрузчиком или навесным оборудованием), очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам Сосна деловая-307м³, Сосна дровяная-137м³, Береза деловая-0м³, Береза дровяная-4м³

Проект составил Нагайбакское участковое лесничество Лесничий Михайлов В.А.
 (Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Заместитель старшего государственного лесного инспектора
 в лесничествах и лесопарках Челябинской области

С.А. Чуклин