

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**  
**прореживание**  
(выл рубки)

лесничество Аргашское участковое лесничество Аргашское квартал 72  
 выделы 15 площадь 7,6  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в пустыньях, полупустыньях, лесостепных, лесотундрных  
 Тип (группа типа) леса и тип лесорастительных условий: СРТР богатей 1а  
 Рельеф ровный условия нормальные почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ январь декабрь 2019  
 Срок сдачи работ и оценки работ декабрь 2019

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

Высота	Площадь	Состав древостоя			Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сумма шлохлой сечки по породам		Подорож: состав, возраст, (гект. шт. га)	
		бер.	ос.	сос.	бер.	ос.	бер.	ос.	бер.	ос.	бер.	ос.	бер.	ос.	бер.	ос.
15	7,6	10С	10С	59	59	22	22	25	25	0,9	0,8	41	37			
15	7,6	+Б	+Б	50	50											

<sup>1</sup> При озакартывании рубки ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубки и отдельным участкам (выделам или группам выделов).

<sup>2</sup> Тр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (в при озакартывании рубки).

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

Лучшие: деревья сосны с прямыми, полнокровными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением  
 Вспомогательные: деревья сосны способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений  
 Нежелательные (подлежащие вырубке): деревья сосны мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев  
 деревья всех пород неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеговые, опирающиеся, сильно поврежденные вредными организмами, животными)  
 деревья всех пород с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим объемом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубке не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения)

Интенсивность рубки ухода: по ПОИ 25 или по лесоустойчивости 25 факт 13  
 (в процентах от исходного запаса на учитываемый объем вырубляемых сухостойных деревьев)

- объем вырубляемой древесины всего: 465,5  
 в том числе при прокладке технологических коридоров 0 (объем общий)

из всего по породам

порода	всего	в т.ч. на волоках
береза	0,8	
осина	0	
сосна	465,8	
итого	465,5	0

Проектируемая технология ухода: бесшумная  
 (с указанием вида трелевочной древопильной)  
 расстояние между технологическими коридорами 0 м волока прямолнейные  
 естественные прогалыны

ширина: 0 м длина технологических коридоров ### м общая площадь ### га  
 погрузочные пункты 1 шт размер 40 x 50 площадь 0,2 га  
 разубыль при проведении рубки ### м

Распределение вырубленной части древостоя на деловую и дровяную по породам

порода	деловая	дровяная
береза		0,7
осина		0
сосна	216,7	188,1
итого	216,7	188,8

Проект составил:  
 лесничий Аргашского участкового лесничества  
 Аргашское лесничества  
 (Организация Должность,  
 (подпись) Саматов Р.А.  
 Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**  
**прореживание**  
(выд рубки)

лесничество Аргаяшское участковое лесничество Аргаяшское квартал 105  
 выделы 5 площадь 8,5  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундрных  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР Бонитет 1  
 Рельеф равнинный гидрологические условия нормальные почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ январь декабрь 2019  
 Срок сдачи работ и оценки работ декабрь 2019

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

Выдел <sup>1</sup>	Площадь <sup>2</sup>	Состав		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Плотность относительная по породам		Сумма площадей сеч.		Подросл: состав, возраст, (тыс. шт./га)	
		бер.	сос.	бер.	сос.	бер.	сос.	бер.	сос.	бер.	сос.	бер.	сос.	бер.	сос.
5	6,5	10С	10С	54	54	26	26	20	20	0,8	0,7	34	29		
												0	0		
												0	0		
												0	0		
												0	0		
												0	0		

<sup>1</sup> При замерах выдел рубки ухода дано по проекту в пределах квартала приводится к подразделению по выдел рубки и отдельным участкам (выделам или группам выделов)  
<sup>2</sup> Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при пометочной рубке).

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:  
 Лучшие: деревья сосны с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением  
 Вспомогательные: деревья сосны способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений  
 Нежелательные (подлежащие вырубке): деревья сосны мешающее росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев  
 деревья всех пород неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)  
 деревья всех пород с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим объемом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению плотности насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)  
 Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ 15 или по лесоустойчивости 15 факт 17,9  
 (В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубочных сухостойных деревьев)  
 - объем вырубемой древесины всего: 349,7  
 в том числе при прокладке технологических коридоров 0 (объем общий)  
 из всего по породам

порода	всего	в т.ч. на дологах
береза		
осина	0	
сосна	349,7	
итого	349,7	0

Проектируемая технология ухода: беспасечная  
 (с указанием вида трелевой древесины)

расстояние между технологическими коридорами 0 м волока прямолинейное  
 естественные прогалины  
 ширина: 0 м длина технологических коридоров ### м. общая площадь ### га  
ограничные пункты 1 шт размер 40 х 50 площадь 0,2 га  
разрушаемые при проведении рубки  
ширина оставшихся пазов при линейной технологии: - м  
 Распределение вырубемой части древостоя на деловую и дровяную по породам

порода	деловая	дровяная
береза	0	0
осина	0	0
сосна	132,3	170,7
итого	132,3	170,7

Проект составил  
лесничий Аргаяшского участкового лесничества  
Аргаяшское лесничество  
 (Организация Должность,  
 (подпись) Саматов Р.А.  
 Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**  
**прореживание**  
(оид рубки)

лесничество Аргяшское участок лесничества Аргяшское квартал 26  
 выделы 22 площадь 3,5  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в пустынных, полупустынных, песчаных, лесотунных, лесотунных  
 Тип (группа типов) леса и тип лесоразительных условий СРПР Бонитет 1  
 Рельеф ровный гидрологические условия нормальные почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ январь декабрь 2019  
 Срок сдачи работ и оценки работ декабрь 2019

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

Выдел <sup>1</sup>	Площадь <sup>2</sup>	Состав древостоя <sup>3</sup>				Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сумма площадей осес.		Подрост: состав, возраст, (тыс. шт./га)
		бер.	ос.	ель.	листвен.	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	
22	3,5	9С	9С	59	59	20	20	23	23	0,8	0,7	32	28			
												0	0			
22	3,5	1Б	1Б	60	60	24	24	23	23			2	2			
												0	0			
												0	0			

<sup>1</sup> При полнотрубных рубках уход данных по проекту в пределах квартала проводится с подразделением по выдел рубки и отдельным участкам (выделам или кв. г).  
<sup>2</sup> По 1 и 2 выделам делаются, если участок включает несколько выделов (и при повторной рубке).

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:  
 Лучшие: деревья сосны с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением  
 Вспомогательные: деревья сосны способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений  
 Нежелательные (подлежащие вырубке): деревья сосны мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев  
 деревья всех пород неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеговойные, опирающиеся, сильно поврежденные вредными организмами, животными)  
 деревья всех пород с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)  
 Интенсивность рубки ухода: по ПДУ \_\_\_\_\_ или по лесоустойчивости 15 факт 13,3  
 (в процентах от исходного запаса по учетным объемам вырубимых сухостойных деревьев)  
 - объем вырубимой древесины всего: 156 (объем общий)  
 в том числе при прокладке технологических коридоров 0

из всего по породам

порода	вырубимый запас, всего	в т.ч. на волоках
береза		
осина	0	
сосна	156	
итого	156	0

Проектируемая технология ухода: беспасечная (указанием вида трелемной древесины)  
 расстояние между технологическими коридорами 0 м волока прямолнейные естественные прогалины  
 ширина: 0 м длина технологических коридоров #### м. общая площадь ### га  
 погрузочные пункты 1 шт размер 40 x 50 площадь 0,2 га  
 разрушаемые при проведении рубки \_\_\_\_\_ м  
 ширина оставляемых пасек при линейной технологии: \_\_\_\_\_ м  
 Распределение вырубимой части древостоя на деляную и дровяную по породам

порода	деляная	дровяная
береза		0
осина		
сосна	69,9	65,3
итого	69,9	65,3

Проект составил  
 лесничий Аргяшского участкового лесничества  
Аргяшское лесничества  
 (Организация Должность,  
 (подпись) Саматов Р.А.  
 Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА  
прореживание  
(вид рубки)**

лесничество Аргаяшское участковое лесничество Аргаяшское квартал 54  
 выдел 11 площадь 3,1  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРГР 1а  
 Рельеф ровный гидрологические условия нормальные почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ январь декабрь 2019  
 Срок сдачи работ и оценки работ декабрь 2019

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

Выдел <sup>1</sup>	Площадь <sup>2</sup>	Состав древостоя <sup>3</sup>		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сумма площадей сс-сп.		Подрост: состав, возраст			
		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
II	3,1	ЮС	ЮС	51	51	20	20	22	22	0,8	0,7	35	31				
III	3,1	ЛБ	ЛБ	50	50							0	0				

<sup>1</sup> При составлении рубки ухода данные по проекту в пределах квартала ориентированы с подразделением по выдел рубки и отдельным участкам (выделам) код г/д. 1 и 2 небыли заполнены, если участки включают несколько выделов (в при поквартирной рубке).

<sup>2</sup> Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие: деревья сосны с прямыми, полнокровными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением  
 Вспомогательные: деревья сосны способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формирование их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвосушающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений  
 Нежелательные (подлежащие вырубке): деревья сосны мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев  
 деревья всех пород неудовлетворительно составлены (сухостойные, буреломные, снеголомные, опирающиеся, сильно поврежденные вредными организмами, животными)  
 деревья всех пород с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пашниками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим обхватом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ \_\_\_\_\_ или по лесоустойчивости 10 факт 10  
 (В процентах от исходного запаса не учитываем вырубимых сухостойных деревьев)

- объем вырубимой древесины всего: 115,9  
 в том числе при прокладке технологических коридоров 0 (объем общий)

из всего по породам

порода	всего	в т.ч. на волоках
береза		
осина	0	
сосна	115,9	✓/
итого	115,9	0

Проектируемая технология ухода: беспилочная  
 (в указанном виде трелюсной древесиной)

расстояние между технологическими коридорами 0 м волока прямолнейные  
 естественные прогалы

ширина: 0 м длина технологических коридоров ### м, общая площадь ### га  
 погрузочные пункты 1 шт размер 40 х 50 площадь 0,2 га

разрушаемые при проведении рубки  
 ширина оставшихся пашек при линейной технологии: \_\_\_\_\_ м  
 Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам

порода	деловая	дровяная
береза		
осина		0
сосна	62,1	38,9
итого	62,1	38,9

Проект составил  
 лесничий Аргаяшского участкового лесничества  
Аргаяшское лесничество  
 (Организация Должность,

(подпись)

Саматов Р.А.  
 Ф.И.О.)

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**  
**прореживания**  
(вид рубки)

лесничество Аргаяшское участковое лесничество Аргаяшское квартал 117  
 выдел 31 площадь 5,1  
 Категория защитных лесов: Леса расположенные в пустынных, полупустынных, песчаных, лесотундровых  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРПР Бонитет 1  
 Рельеф ровный условия нормальные почвы серые лесные  
 Сроки проведения работ январь декабрь 2019  
 Срок сдачи работ и оценки работ декабрь 2019

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

Высота*	Площадь*	Состав древостоя*		Высота по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сумма шкал делей сечен.		Продолж: сечен, возраст,	
		бер.	сосн.	бер.	сосн.	бер.	сосн.	бер.	сосн.	бер.	сосн.	бер.	сосн.	бер.	сосн.
15	5,1	10С	10С	56	56	26	26	21	21	0,8	0,7	34	30		
												0	0		
												0	0		
												0	0		
												0	0		

\* При составлении рубки ухода делится по проекту в пределах квартала проводится с гидрологическим по видам рубки и основным участкам (делам или гур).  
 \* Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (в при плановой рубки).  
 Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделенных главных и второстепенных пород:  
**Лучшие:** деревья сосны с прямыми, полндревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением  
**Вспомогательные:** деревья сосны способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формирование их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений  
**Нежелательные (подлежащие вырубке):** деревья сосны мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев  
 деревья всех пород неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, сневолопные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными).  
 деревья всех пород с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опушенной кроной и большим объемом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубке не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)  
 Интенсивность рубки ухода: по ПОЛ 15 или по лесоустойчивости 15 факт 15,2  
 (В процентах от исходного запаса не учитывать объем вырубленных сухостойных деревьев)  
 - объем вырубимой древесины всего: 255,9  
 в том числе при прокладке технологических коридоров 0 (объем общий)

из всего по породам

порода	вырубимый запас, в т.ч. на	
	всего	волоках
береза		
осина	0	
сосна	255,9	
итого	255,9	0

Проектируемая технология ухода: беспосадная  
(с указанием метода траловой древесины)

расстояние между технологическими коридорами 0 м волока прямолнейные  
 естественные прогалы

ширина: 0 м длина технологических коридоров #### м общая площадь ### га  
 погрузочные пункты 1 шт размер 40 х 50 площадь 0,2 га

разрушаемые при проведении рубки  
 ширина оставаемых пасек при линейной технологии:     м

Распределение вырубимой части древостоя на деловую и дровяную по породам

порода	деловая		дровяная	
	береза	осина	береза	осина
береза		0		
осина				
сосна	105,8	117,8		
итого	105,8	117,8		

Проект составила  
 лесничий Аргаяшского участкового лесничества  
 Аргаяшское лесничество  
 (Организация Должность,

  
 (подпись)

Саматов Р.А.  
 Ф.И.О.)