

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 12, Выдел 11, Площадь 1,7, Номер лесосеки 6

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	61	61	30	30	25	25	497	455	0,8	0,7		
.+Б	.+Б							55	35				
.+Лп	.+Лп												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **11%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **101 куб.м.**

в.т.ч С-66куб.м; Б-35куб.м

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 03.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 10, Выдел 59, Площадь 1,3, Номер лесосеки 5

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СМШ А2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	62	62	26	26	22	22	660	606	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **8%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **88 куб.м.**

в.т.ч С-88куб.м

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 05.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 10, Выдел 50, Площадь 1,7, Номер лесосеки 6

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СМШ А2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
9С	9С	75	75	30	30	26	26	510	476	0,8	0,7		
1Б	1Б			28	28	25	25	57	53				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **7%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **70 куб.м.**

в.т.ч С-61куб.м; Б-9куб.м

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 09.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 10, Выдел 29, Площадь 1,2, Номер лесосеки 4

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СМШ А2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
8С	8С	80	80	28	28	27	27	510	478	0,8	0,7		
1Б	1Б			24	24	26	26	57	42				
1Е	1Е	40	40	10	10	14	14						

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **8%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **56 куб.м.**

в.т.ч С-39куб.м; Б-17куб.м

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 04.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно Октябрьское участковое лесничество.**

Квартал 78, Выдел 21, Площадь 3,2, Номер лесосеки 3

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
7С	7С	80	80	32	32	27	27	369	318	0,8	0,7		
ЗБ	ЗБ							142	135				
.+Е	.+Е							57	55				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **10%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **69 куб.м.**

в.т.ч С-57куб.м; Б-10куб.м; Е-2куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 22.09.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно Октябрьское участковое лесничество.**

Квартал 76, Выдел 4, Площадь 2,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СМШ В2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	72	72	32	32	26	26	473	433	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **8%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **62 куб.м.**

в.т.ч С-62куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 06.09.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно Октябрьское участковое лесничество.**

Квартал 75, Выдел 34, Площадь 2,5, Номер лесосеки 1

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СМШ В2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
8С	8С	71	71	32	32	27	27	404	320	0,9	0,8		
2Б	2Б			24	24	26	26	101	95				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **18%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **100 куб.м.**

в.т.ч С-96куб.м; Б-4куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 13.07.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Айшинское участковое лесничество.

Квартал 61, Выдел 26, Площадь 1,9, Номер лесосеки 1

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы **СЕ С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	50	50	24	24	25	25	709	606	0,8	0,7		
.+Б	.+Б							79	67				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **14%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **81 куб.м.**

в.т.ч С-75куб.м; Б-6куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на остоке . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю. Ахметов

дата 21.09.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Айшинское участковое лесничество.**

Квартал 55, Выдел 6, Площадь 1,8, Номер лесосеки 3

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	59	59	26	26	26	26	1433	1326	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **7%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **67 куб.м. в.т.ч С-67куб.м.**

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 01.11.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Айшинское участковое лесничество.

Квартал 16 , Выдел 31 , Площадь 4,4 , Номер лесосеки 2

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы **СЛМШ А1**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	54	54	18	18	18	18	800	693	0,8	0,7		
.+Е	.+Е												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **13%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **94 куб.м.**

в.т.ч С-94куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 02.11.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Айшинское участковое лесничество.

Квартал 4, Выдел 47, Площадь 0,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	51	51	22	22	22	22	745	630	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **23 куб.м.**

в.т.ч С-23куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 23.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Айшинское участковое лесничество.

Квартал 4, Выдел 41, Площадь 3,7, Номер лесосеки 3

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	23	23	24	24	23	23	787	694	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **12%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **146 куб.м.**

в.т.ч С-146куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 01.11.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Айшинское участковое лесничество.

Квартал 4, Выдел 36, Площадь 1,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы **СК С2**)

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	23	23	24	24	23	23	787	634	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **19%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоро **90 куб.м.**

в.т.ч С-90куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 24.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 88, Выдел 12, Площадь 2,7, Номер лесосеки 4

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СЛМШ А1**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	60	60	20	20	19	19	780	600	0,8	0,7		
.+Б	.+Б							87	77				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **22%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **69 куб.м.**

в.т.ч С-47куб.м; Б-22куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций,

последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 03.11.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 88, Выдел 10, Площадь 4,1, Номер лесосеки 3

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СЛМШ А1**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	60	60	28	28	20	20	403	63	0,8	0,5		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **84%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **143 куб.м.
в.т.ч С-143куб.м.**

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 02.11.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 88, Выдел 8, Площадь 2,5, Номер лесосеки 2

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СЛМШ А1**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	50	50	18	18	17	17	733	572	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **22%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **57 куб.м.**

в.т.ч С-57куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций,

последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 16.09.2018



Исполнитель: Сякаев С.К.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 74, Выдел 9, Площадь 1,7, Номер лесосеки 1

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СЛМШ А1**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
9С	9С	35	35	16	16	15	15	1006	746	0,8	0,7		
1Б	1Б			16	16	15	15	112	84				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **26%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **59 куб.м.**

в.т.ч С-41куб.м; Б-18куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций,

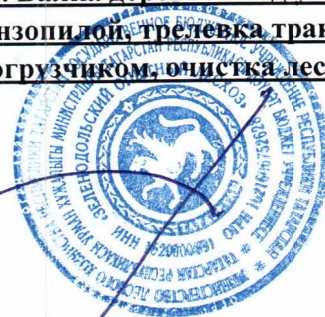
последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 10.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,**

Зеленодольское участковое лесничество.

Квартал 18, Выдел 30, Площадь 0,4, Номер лесосеки 4

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	46	46	18	18	19	19	867	792	0,8	0,7		
.+Л	.+Л												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **9%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **9 куб.м.**

в.т.ч С-9куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций,

последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 16.09.2018



Исполнитель: Сякаев С.К.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 18, Выдел 19, Площадь 2,1, Номер лесосеки 5

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	50	50	20	20	20	20	810	740	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **8%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **38 куб.м.**

в.т.ч С-38куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 14.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,

Зеленодольское участковое лесничество.

Квартал 18, Выдел 15, Площадь 1,4, Номер лесосеки 6

Категория защитности: Зелёные зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	48	48	18	18	20	20	900	778	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **14%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **45 куб.м.**

в.т.ч С-45куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций,

последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 15.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество».**

Зеленодольское участковое лесничество.

Квартал 10, Выдел 28, Площадь 1,2, Номер лесосеки 8

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
9С	9С	60	60	24	24	22	22	577	559	0,8	0,7		
1Б	1Б			22	22	21	21	49	39				
.+Е	.+Е							33	24				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **6%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **62 куб.м.**

в.т.ч С-34куб.м; Б-17куб.м; Е-11куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические

(погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 24.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество», Зеленодольское участковое лесничество.

Квартал 5, Выдел 45, Площадь 2,7, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Зелёные зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СК С2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	60	60	24	24	26	26	728	669	0,8	0,7		
.+Б	.+Б							81	64				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **9%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **83 куб.м.**

в.т.ч С-44куб.м; Б-39куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 24.09.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 5, Выдел 17, Площадь 2,3, Номер лесосеки 2

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	24	24	10	10	1.1	1.1	1625	1385	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **15%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **35 куб.м.**

в.т.ч С-35куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 01.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 5, Выдел 16, Площадь 1,9, Номер лесосеки 4

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
10С	10С	59	59	24	24	24	24	745	660	0,8	0,7		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **11%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **72 куб.м.**

в.т.ч С-72куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 11.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: **ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».**

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: **ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Зеленодольское участковое лесничество.**

Квартал 5, Выдел 5, Площадь 4, Номер лесосеки 3

Категория защитности: **Зелёные зоны.**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СК С2**

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (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
8Л	8Л	48	48	16	16	20	20	1938	1938	0,9	0,8		
1С	1С			20	20	23	23	775	773				
1ЛП	1ЛП			19	19	19	19	775	710				
.+Е	.+Е							388	381				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

2019 год, осмотр по завершению лесосечных работ.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **2%**

4.2. Объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **126 куб.м.**

в.т.ч С-5куб.м; ЛП-111куб.м; Е-10куб.м.

4.3. Сумма площади сечений.

4.4. Минимальная сомкнутость крон **0,3.**

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде . вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» А.Ю.Ахметов

дата 02.10.2018

Исполнитель: Сякаев С.К.



