

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 26, Площадь 2,0, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	53	53	24	24	23	23	787	697	0,9	0,8		
+ЛП	+ЛП							11	11				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 52 м³ в.т.ч С - 47 м³, Б - 5 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 5, Выдел 35, Площадь 1,7, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	58	58	24	24	24	24	851	695	0,9	0,8		
+Е	+Е	58	58					15	13				
+ЛП	+ЛП	55	55					8	8				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 71 м³ в.т.ч С - 71 м³.
 - 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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 5, Выдел 54, Площадь 0,5, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	52	52	20	20	21	21	495	430	0,9	0,8		
1Б	1Б	50	50	20	20	22	22	55	55				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 44 м³ в.т.ч С - 44 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А. Ю. Ахметов

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 6, Выдел 44, Площадь 1,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	59	59	22	22	23	23	1110	1030	0,9	0,8		
1Б	1Б	50	50	20	20	22	22	123	91				
+Е	+Е	60	60					35	19				
+ЛП	+ЛП							10	6				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 66 м³. в.т.ч С – 39 м³, Е – 6 м³, Б – 19 м³, Л – 2 м³.

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, волок, 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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 6, Выдел 58, Площадь 6,7, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	44	44	16	16	16	16	1353	1297	0,9	0,8		
+Е	+Е	44	44					25	25				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 36 м³. в т.ч С – 34 м³, Б – 2 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

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 7, Выдел 12, Площадь 2,4, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	56	56	24	24	24	24	745	639	0,8	0,7		
+Б	+Б	55	55			9	9						

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 57 м³ в т.ч С – 56 м³, Е – 1 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

Д.Ю. Ахметов

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 7, Выдел 15, Площадь 1,5, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	24	24	851	714	0,9	0,8		
+Б	+Б	60	60					15	7				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 71 м³ в т.ч С – 60 м³, Е – 5 м³, Б – 6 м³.
- 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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 7, Выдел 33, Площадь 4,4, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛМШ 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
7С	7С	60	60	20	20	20	20	677	602	0,9	0,8		
ЗС	ЗС	50	50	16	16	17	17	290	275				
+Б	+Б	50	50					20	5				
+Е	+Е	50	50					3	3				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 61 м³ в.т.ч С – 49 м³, ОС – 3 м³, Б – 9 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

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 8, Выдел 13, Площадь 3,4, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	42	42	22	22	21	21	1100	1044	0,9	0,8		
+ЛП	+ЛП	40	40					11	8				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.
4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 10 %
 - 4.2. Объем вырубимой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 37 м³, в.т.ч. С - 34 м³, ОС - 1 м³, Б - 2 м³.
 - 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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 14, Выдел 4, Площадь 6,8, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	52	52	22	22	23	23	1233	1152	0,9	0,8		

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 44 м³ в.т.ч С - 43 м³, Б - 1 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 14, Выдел 5, Площадь 7,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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	41	41	28	28	20	20	403	346	0,8	0,7		
+ЛП	+ЛП	40	40					21	15				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 36 м³ в.т.ч С - 35 м³, Б - 1 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А. Ю. Ахметов

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 14, Выдел 15, Площадь 3,2, Номер лесосеки 1.

Категория зашитности: Зеленые 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
8С	8С	21	21	22	22	22	22	934	850	0,9	0,8		
1ОС	1ОС	50	50	20	20	20	20	117	90				
1ЛП	1ЛП			18	18	20	20	116	116				
+Б	+Б	50	50					55	25				
+Е	+Е							11	8				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 67 м³ в.т.ч С - 40 м³, Е - 2 м³, Б - 14 м³, ОС - 11 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

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 14, Выдел 31, Площадь 5,0, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые 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
6С	6С	47	47	20	20	20	20	540	507	0,8	0,7		
1Л	1Л			18	18	20	20	90	75				
1Б	1Б	45	45	18	18	20	20	90	84				
1Б	1Б			18	18	20	20	90	89				
1ЛП	1ЛП			16	16	18	18	90	90				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 30 м³ в.т.ч С-19 м³, Б-3 м³, Л-7 м³, ОС-1 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

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 70, Выдел 21, Площадь 0,8, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые 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	59	59	24	24	27	27	783	676	0,9	0,8		

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 61 м³ в т.ч С - 55 м³, Б - 6 м³

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русякова

А.Ю. Ахметов

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 72, Выдел 56, Площадь 0,7, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопаксовые 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	57	57	24	24	24	24	522	435	0,8	0,7		

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 64 м³ в.т.ч С - 48 м³, Б - 10 м³, ЛП - 6 м³.

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, волок, 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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов

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 72, Выдел 57, Площадь 3,2, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые 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
10Л	10Л	54	54	28	28	27	27	513	463	0,8	0,7		

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубимой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 32 м³ в.т.ч Л - 24 м³, С - 6 м³, Б - 2 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Рукалова

А.Ю. Ахметов

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 72, Выдел 59, Площадь 2,1, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые 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	23	23	1100	997	0,8	0,7		
+Б	+Б							57	32				

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

Рубка 2020 год, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года № 367.

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 (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 73 м³ в.т.ч. С - 51 м³, Б - 18 м³, ОС - 4 м³.

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.

Исполнитель: инженер

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 21.01.2020 г.



Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов