

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»,
Айшинское участковое лесничество.

Квартал 25, Выдел 16, Площадь 6,2, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ 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	70	70	24	24	24	24	851	749	0,9	0,8		
+Е	+Е	70	70					39	39				
+Б	+Б	70	70					62	45				

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 - 58 м³, Б - 15 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 3, Площадь 0,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): БОС 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
4Б	3Б	60	60	36	36	26	26	75	29	0,8	0,7		
4ОС	3ОС			24	24	24	24	75	33				
2ЛП	4ЛП	30	30	18	18	16	16	38	38				
+С	+С	60	60					12	12				

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: 69 м³ в.т.ч Б - 49 м³, ОС - 20 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 48 , Площадь 1,0 , 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	63	63	26	26	25	25	552	489	0,8	0,7		
+Б	+Б							28	17				
+Е	+Е	30	30					5	4				

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: 47 м³ в.т.ч С - 23 м³, Б - 11 м³, Е - 1 м³, Ос - 12 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 55, Площадь 3,5, 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	65	65	24	24	24	24	670	650	0,8	0,7		
1Б	1Б			24	24	23	23	75	69				

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: 19 м³ в т.ч С - 12 м³, Е - 2 м³, Б - 3 м³, Ос - 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, волокна, 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 53, Выдел 2, Площадь 8,1, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Зеленые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ДКЛП Д2.

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
5Д	5Д	79	79	26	26	22	22	184	163	0,8	0,7		
2Б	1Б			26	26	21	21	75	20				
2С	3С			24	24	22	22	75	70				
1ЛПН	1ЛПН			24	24	23	23	36	23				
+В	+В							10	10				

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: 72 м³ в.т.ч С - 3 м³, Б - 38 м³, Лп - 14 м³, Ос - 5 м³, Д - 12 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



 _____ Э.С. Русакова
 _____ А.В. Брагина

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 83 , Выдел 7 , Площадь 4,1 , 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
7С	7С	71	71	26	26	29	29	470	435	0,8	0,7		
ЗБ	ЗБ			26	26	28	28	202	159				
+Л	+Л							23	23				

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 вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 42 м³ в.т.ч С - 20 м³, Б - 22 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество .

Квартал 9 , Выдел 8 , Площадь 6,3 , 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
6С	6С	70	70	28	28	28	28	340	333	0,9	0,8		
4Б	4Б			24	24	27	27	227	192				
+ОС	+ОС							9	9				

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

Рубка 2019-2020 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 вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 27 м³ в.т.ч С - 4 м³, Е - 1 м³, Б - 22 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:

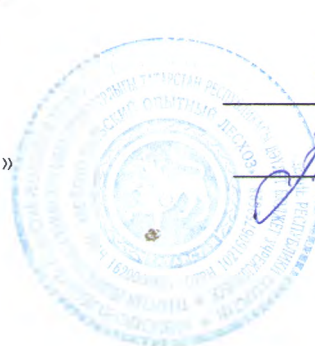
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.

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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество .

Квартал 32 , Выдел 6 , Площадь 5,1 , 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
5С	5С	80	80	32	32	29	29	275	258	0,9	0,8		
5Б	5Б			28	28	28	28	274	248				
+ОС	+ОС												

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

Рубка 2019-2020 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: 36 м³ в.т.ч. С - 7 м³, ЛП - 2 м³, Б - 12 м³, ОС - 15 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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».**

Краснооктябрьское участковое лесничество.

Квартал **38**, Выдел **12**, Площадь **1,0**, 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
7Л	7Л	67	67	30	30	29	29	380	380	0,9	0,8		
ЗС	ЗС			32	32	29	29	160	130				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2019-2020 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 вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **75 м³ в т.ч С - 20 м³, Б - 50 м³, Ос - 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество.

Квартал 38, Выдел 14, Площадь 0,9, 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	70	70	32	32	30	30	580	520	0,9	0,8		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2019-2020 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) **20 %**
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 100 м³ в.т.ч С - 30 м³, Б - 69 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



 _____ Э.С. Русакова
 _____ А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество.

Квартал 99, Выдел 15, Площадь 1,4, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): БОС СЗ.

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
5Б	5Б	60	60	22	22	24	24	230	170	0,8	0,7		
4Е	5Е			22	22	21	22	190	170				
1ОС				20		20							

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2019-2020 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: 49 м³ в.т.ч С - 4 м³, Е - 5 м³, Б - 23 м³, Ос - 17 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 4, 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	25	25	787	686	0,8	0,7		
+ЛП	+ЛП	55	55					21	21				

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 - 45 м³, Е - 2 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 5, Площадь 0,7, 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
7С	7С	52	52	28	28	24	24	324	229	0,7	0,6		
1Е	1Е			20	20	20	20	46	46				
2ЛП	2ЛП			16	16	17	17	93	93				
+Б	+Б	50	50					16	16				

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: 31 м³ в.т.ч С - 31 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, раскряжка на эстакаде. вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



(Handwritten signature in blue ink)

Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 6 , Площадь 0,8 , 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	24	24	25	25	698	566	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) **10 %**
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 53 м³ в.т.ч С - 46 м³, Б - 7 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 9, Площадь 2,3, 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	50	50	24	24	25	25	809	691	0,8	0,7		
+Е	+Е	52	52					24	24				

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 вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 57 м³ в.т.ч С - 50 м³, Е - 2 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 26, Площадь 4,6, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: **Зеленые 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	59	59	22	22	23	23	787	585	0,9	0,8		
+Е	+Е	55	55					22	22				

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-66 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 17 , Выдел 17 , Площадь 11,0 , Номер лесосеки 1 .

Категория защитности: Зеленые зоны .

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ 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	51	51	18	18	18	18	720	635	0,8	0,7		
1Б	1Б			16	16	18	18	80	47				

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) **20 %**
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га) , в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 51 м³ в.т.ч С - 27 м³, Б - 24 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.

Э.С. Русакова

А.В. Брагина



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 3, Выдел 11, 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
7С	7С	28	28	12	12	11	11	1225	1216	0,9	0,8		
2Е	2Е			10	10	10	10	350	345				
1Б	1Б			10	10	11	11	175	172				

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: 8 м³ в т.ч С - 5 м³, Ос - 2 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



_____ Э.С. Русакова

_____ А.В. Брагина

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 3, Выдел 12, Площадь 0,9, 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	54	54	24	24	23	23	631	565	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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 26 м³ в.т.ч С - 23 м³, Е - 3 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 3, Выдел 14, Площадь 0,8, 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	54	54	24	24	22	22	528	450	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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 28 м³ в.т.ч С - 28 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 31, Выдел 15, Площадь 3,7, 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	45	45	18	18	19	19	867	642	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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 63 м³ в.т.ч С - 59 м³, Б - 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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 98 , Выдел 42 , Площадь 6,3 , 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	55	55	24	24	25	25	872	751	0,9	0,8		
+Л	+Л							14	14				

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: 55 м³ в.т.ч С - 45 м³, Б - 7 м³, Лп - 3 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.

Э.С. Русакова
А.В. Брагина

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», Краснооктябрьское участковое лесничество.

Квартал 18, Выдел 11, Площадь 23,0, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЕЛП 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
4Е	4Е	45	45	20	20	18	18	313	289	0,9	0,8		
1Л	1Л			20	20	19	19	78	78				
2Б	2Б			20	20	19	19	156	117				
ЗЛП	ЗЛП			16	16	17	17	234	195				

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: 39 м³ в.т.ч Е - 14 м³, С - 1 м³, Б - 16 м³, ЛП - 8 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова
А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество .

Квартал 32, Выдел 13, Площадь 2,0, 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	20	20	21	21	833	798	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) 10 %

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 23 м³ в.т.ч С - 16 м³, Б - 5 м³, ЛП - 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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество .

Квартал 99, Выдел 14, Площадь 0,9, 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	60	60	24	24	23	25	780	670	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) **10 %**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 59 м³ в.т.ч Б - 3 м³, С - 56 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 самопозрузчиком, очистка лесосеки.

Исполнитель: инженер

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С Русакова

А.В. Брагина

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»,
Краснооктябрьское участковое лесничество.

Квартал 99, Выдел 20, Площадь 1,1, 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
6С	6С	60	60	28	28	26	26	340	242	0,8	0,7		
3Б	3Б			22	22	25	25	170	80				
1С	1С	80	80	26	26	27	27	57	38				

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 вырубленной древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 142 м³ в.т.ч С - 76 м³, Б - 50 м³, Е - 4 м³, ОС - 12 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:

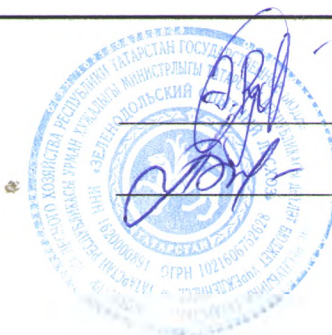
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети.

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

Врио директора ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04.12.2019 г.



Э.С. Русакова

А.В. Брагина