

# 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 3, Выдел 1, Площадь 2,9, 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
9С	9С	70	70	36	36	30	30	404	352	0,9	0,8		
1Е	1Е			32	32	29	29	45	37				
+Б	+Б							55	35				

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: 56 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 41 м<sup>3</sup>, Е - 5 м<sup>3</sup>, Б - 10 м<sup>3</sup>.

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



Э.С. Русакова

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

А. Ю. Ахметов

Дата: 21.01.2020 г.

# 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 3, Выдел 9, Площадь 6,5, 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
9С	9С	70	70	36	36	30	30	404	364	0,9	0,8		
1Е	1Е			32	32	29	29	45	42				

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 вырубемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 27 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 22 м<sup>3</sup>, Е - 1 м<sup>3</sup>, Б - 1 м<sup>3</sup>, ЛП - 3 м<sup>3</sup>.

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



Э.С. Русякова

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

А. Ю. Ахметов

Дата: 21.01.2020 г.

# 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 8, Выдел 4, 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
6Л	6Л	65	65	28	28	28	28	345	315	0,9	0,8		
1С	1С			36	36	30	30	58	17				
1Е	1Е			28	28	24	24	57	32				
2ЛП	2ЛП			36	36	24	24	115	95				
+Б	+Б							21	6				

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: 65 м<sup>3</sup> **в.т.ч Л-16 м<sup>3</sup>, С - 21 м<sup>3</sup>, Е - 11 м<sup>3</sup>, Б - 8 м<sup>3</sup>, ЛП - 9 м<sup>3</sup>.**

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

## 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 8, Выдел 7, Площадь 3,5, 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
5Е	5Е	67	67	24	24	25	25	459	447	0,9	0,8		
5Б	5Б			26	26	26	26	459	431				

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: 31 м<sup>3</sup>. в.т.ч Е - 5 м<sup>3</sup>, Б - 18 м<sup>3</sup>, ОС - 7 м<sup>3</sup>, ЛП - 1 м<sup>3</sup>.

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, волокны, 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.



*(Handwritten signature)*

Э.С. Русакова

А.Ю. Ахметов



# 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 33, Выдел 3, Площадь 3,2, 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
8С	8С	63	63	28	28	27	27	550	545	0,9	0,8		
1Б	1Б			28	28	27	27	69	68				
1ЛП	1ЛП			22	22	22	22	68	68				

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 вырубемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 36 м<sup>3</sup> в.т.ч. С - 16 м<sup>3</sup>, Б - 43 м<sup>3</sup>, ОС - 16 м<sup>3</sup>, Лп - м<sup>3</sup>

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

## 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 45, Выдел 12, Площадь 0,8, 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	73	73	32	32	29	29	439	386	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) 10 %

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 64 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 38 м<sup>3</sup>, Б - 24 м<sup>3</sup>, ОС - 2 м<sup>3</sup>.

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

## 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 46, Выдел 7, Площадь 2,5, 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
5Л	5Л	70	70	30	30	26	26	238	233	0,8	0,7		
2С	2С			20	20	26	26	95	90				
3Б	3Б			26	26	25	25	142	93				

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: 49 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 2 м<sup>3</sup>, Б - 38 м<sup>3</sup>, ОС - 6 м<sup>3</sup>, Л-З м<sup>3</sup>.

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



*(Handwritten signature)*

Э.С. Русакова

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

А. Ю. Ахметов

Дата: 21.01.2020 г.

# 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 46, Выдел 21, Площадь 1,8, 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
9С	9С	80	80	32	32	30	30	464	424	0,8	0,7		
1Б	1Б			26	26	28	28	52	22				
+ОС	+ОС							50	15				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 59 м<sup>3</sup> в.т.ч С - 22 м<sup>3</sup>, Б - 20м<sup>3</sup>, ОС - 17м<sup>3</sup>.

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



*(Handwritten signature)*

Э.С. Русакова

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

А. Ю. Ахметов

Дата: 21.01.2020 г.



# 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 54, Выдел 13, Площадь 0,5, 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	73	73	32	32	31	31	269	239	0,8	0,7		
+Б	+Б							24	11				

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: 42 м<sup>3</sup> в.т.ч. С - 22 м<sup>3</sup>, Б - 6 м<sup>3</sup>, ОС - 8 м<sup>3</sup>, ЛП - 6 м<sup>3</sup>.

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

### Проложная

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

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

[illegible]

- 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.

Дата: 21.01.2020 г.



А.Ю. Ахметов

# 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 60, Выдел 10, Площадь 2,2, 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
8Б	8Б	50	50	20	20	23	23	607	540	0,8	0,7		
2Е	2Е			18	18	18	18	152	135				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 38 м<sup>3</sup> в.т.ч Е - 9 м<sup>3</sup>, Б - 24 м<sup>3</sup>, Лп - 3 м<sup>3</sup> ОС - 2 м<sup>3</sup>

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

## 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 60, Выдел 12, Площадь 1,6, 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
10Б	10Б	55	55	22	22	23	23	897	843	0,9	0,8		
+Е	+Е							45	24				
+ЛП	+ЛП							15	10				

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 вырубемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 54 м<sup>3</sup> в.т.ч Е - 11 м<sup>3</sup>, Б - 38 м<sup>3</sup>, Лп - 5 м<sup>3</sup>.

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

## 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 60, Выдел 32, Площадь 0,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8С	8С	78	78	28	28	26	26	515	470	1,0	0,9		
2Б	2Б			26	26	25	25	129	109				

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: 33 м<sup>3</sup>. в.т.ч С - 21 м<sup>3</sup>, Б - 10 м<sup>3</sup>, Е - 2 м<sup>3</sup>.

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**

## 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 61 , Выдел 17 , Площадь 3,1 , Номер лесосеки 1 .

Категория защитности: Лесопарковые зоны .

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛП 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	73	73	32	32	29	29	396	321	0,8	0,7		
2Б	2Б			28	28	28	28	99	74				
+ЛП	+ЛП							30	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) 15 %

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 55 м<sup>3</sup> в.т.ч С-33 м<sup>3</sup>, Е - 2 м<sup>3</sup>, Б - 15 м<sup>3</sup>, Лп - 5 м<sup>3</sup>.

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

## 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 61, Выдел 27, 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	75	75	28	28	29	29	605	525	0,8	0,7		

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: 46 м<sup>3</sup> в.т.ч С-37 м<sup>3</sup>, Б - 5 м<sup>3</sup>, Лп -4 м<sup>3</sup>.

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

## 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 70, Выдел 25, Площадь 2,6, 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	26	26	27	27	687	601	0,9	0,8		
+Б	+Б							50	35				

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: 45 м<sup>3</sup>. в.т.ч С-33 м<sup>3</sup>, Б - 11 м<sup>3</sup>, Лп -1 м<sup>3</sup>.

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

## 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 71, Выдел 8, Площадь 1,5, 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
10Б	10Б	55	55	22	22	23	23	897	809	0,9	0,8		
+С	+С							38	23				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 53 м<sup>3</sup> в.т.ч С-11 м<sup>3</sup>, Б - 37 м<sup>3</sup>, Лп - 5 м<sup>3</sup>.

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

## 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 71. Выдел 21. Площадь 1,5. Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

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

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	70	70	26	26	25	25	365	320	0,8	0,7		
ЗБ	ЗБ			20	20	21	21	157	142				

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: 23 м<sup>3</sup>. в.т.ч С-19 м<sup>3</sup>. Б - 4 м<sup>3</sup>.

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

## 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 72, Выдел 1, Площадь 1,9, 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	61	61	26	26	25	25	552	518	0,8	0,7		
+Б	+Б	60	60					15	6				

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: 23 м<sup>3</sup> в.т.ч С-19 м<sup>3</sup>, Б - 4 м<sup>3</sup>.
  - 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

## 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 72, Выдел 19, Площадь 5,4, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые 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
6Б	6Б	60	60	24	24	26	26	363	310	0,8	0,7		
2С	2С	90	90	36	36	29	29	121	115				
2ЛП	2ЛП	60	60	18	18	20	20	121	112				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 40 м<sup>3</sup> в.т.ч С-2 м<sup>3</sup>, Б – 31 м<sup>3</sup>, ЛП – 5 м<sup>3</sup>, ОС- 2 м<sup>3</sup>.

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

## 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 75, Выдел 15, Площадь 1,8, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7С	7С	70	70	28	28	25	25	428	403	0,9	0,8		
3Б	3Б			24	24	24	24	184	154				

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: 34 м<sup>3</sup> в.т.ч С-16 м<sup>3</sup>, Б – 18 м<sup>3</sup>.

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

## 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 75, Выдел 24, Площадь 0,3, 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	71	71	28	28	27	27	184	153	0,8	0,7		
+Б	+Б	60	60					25	16				
+В	+В	60	60					13	6				

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: 53 м<sup>3</sup> **в.т.ч С-43 м<sup>3</sup>, Б – 10 м<sup>3</sup>.**

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**

## **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 77 . Выдел 1 , Площадь 1,5 , Номер лесосеки 1 .

Категория защитности: Лесопарковые зоны .

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G ) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	75	75	28	28	27	27	612	570	0,8	0,7		
+ОС	+ОС							25	25				
+Б	+Б							18	12				

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: 24 м<sup>3</sup> в.т.ч С-20 м<sup>3</sup>, Е-1 м<sup>3</sup>, Б – 3 м<sup>3</sup>.
  - 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. Русякова

А.Ю. Ахметов

# 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 77, Выдел 33, Площадь 0,7, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G ) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	80	80	32	32	27	27	284	244	0,8	0,7		
1Е	1Е			28	28	26	26	32	13				
+Б	+Б							31	16				

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: 40 м<sup>3</sup>. в.т.ч С-23 м<sup>3</sup>, Е-9м<sup>3</sup>, Б – 8 м<sup>3</sup>.

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

## 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 89. Выдел 6. Площадь 2,8. 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
8С	8С	70	70	28	28	27	27	550	505	0,9	0,8		
2Б	2Б			26	26	27	27	137	110				

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: 39 м<sup>3</sup> в.т.ч С-25 м<sup>3</sup>, Б – 14 м<sup>3</sup>.

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

## 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 89, Выдел 7, Площадь 1,5, 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	80	80	30	30	28	28	473	413	0,8	0,7		

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: 49 м<sup>3</sup> в.т.ч С-34 м<sup>3</sup>, Б - 13 м<sup>3</sup>, ЛП - 2 м<sup>3</sup>.

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

## 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 89, Выдел 10, Площадь 1,6, 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	75	75	28	28	29	29	672	589	0,8	0,7		

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: 38 м<sup>3</sup> **в.т.ч С-38 м<sup>3</sup>**

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**

## 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 89, 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): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	72	72	28	28	25	25	497	428	0,8	0,7		
1Б	1Б			24	24	24	24	55	21				

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 м<sup>3</sup> в.т.ч С-25 м<sup>3</sup>, Б – 10 м<sup>3</sup>, ОС - 1 м<sup>3</sup>.

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**

## **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 90. Выдел 23, Площадь 5,5, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЛПТР 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
БЛП	БЛП	50	50	18	18	20	20	667	637	0,8	0,7		
4Б	4Б			22	22	22	22	444	343				

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: 71 м<sup>3</sup> в.т.ч С-2 м<sup>3</sup>, Б – 51м<sup>3</sup>, ЛП – 13м<sup>3</sup>, Д - 3 м<sup>3</sup>, ОС - 2 м<sup>3</sup>.

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. Русякова

А.Ю. Ахметов

# 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 94, Выдел 8, Площадь 0,9, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СМШ В2.

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	67	67	22	22	23	23	111 0	980	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) **15 %**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **60 м<sup>3</sup> в.т.ч С- 51 м<sup>3</sup>, Б - 9 м<sup>3</sup>.**

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

## 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 94, Выдел 23, Площадь 3,0, 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
9С	9С	77	77	28	28	26	26	510	475	0,8	0,7		
1Б	1Б			26	26	26	26	57	39				
+Е	+Е	70	70					21	16				

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: 29 м<sup>3</sup> **в.т.ч С- 19 м<sup>3</sup>, Б - 8 м<sup>3</sup>, Е - 2 м<sup>3</sup>.**

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

## 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 97, Выдел 9, Площадь 1,8, Номер лесосеки 1.

Категория защитности: Лесопарковые зоны.

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка  
( в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛП 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	70	70	32	32	30	30	361	341	0,7	0,6		
1Е	1Е			32	32	29	29	45	35				
1Б	1Б			28	28	28	28	45	13				

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 вырубемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 47 м<sup>3</sup> в т.ч С- 13 м<sup>3</sup>, Б - 21 м<sup>3</sup>, Е - 6 м<sup>3</sup>, ЛП - 7 м<sup>3</sup>.

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**

## **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 97, Выдел 10, 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
8С	8С	75	75	26	26	27	27	430	374	0,7	0,6		
1Е	1Е			24	24	25	25	54	37				
1Б	1Б			24	24	26	26	53	30				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га ), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 47 м<sup>3</sup> в.т.ч С-28 м<sup>3</sup>, Б-11 м<sup>3</sup>, Е-8 м<sup>3</sup>.
  - 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

## 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 97, Выдел 12, 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
8С	10С	75	75	32	32	27	27	364	310	0,9	0,8		
2Б				26	26	28	28	91	0				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 120 м<sup>3</sup>. в.т.ч. С- 26 м<sup>3</sup>, Б – 74 м<sup>3</sup>, Е – 16 м<sup>3</sup>, Ос - 4 м<sup>3</sup>.

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

## 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 109, Выдел 1, Площадь 2,8, 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	78	78	36	36	30	30	398	370	0,8	0,7		
+Б	+Б							25	15				

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: 35 м<sup>3</sup>, в.т.ч. С- 14 м<sup>3</sup>, Б - 5 м<sup>3</sup>, ЛП - 4 м<sup>3</sup>, Ос - 12 м<sup>3</sup>.

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

## 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 114, Выдел 5, Площадь 0,7, 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	80	80	36	36	30	30	279	184	0,8	0,7		
+Б	+Б							19	12				

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 вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 69 м<sup>3</sup> в.т.ч С-64 м<sup>3</sup>, Б-2 м<sup>3</sup>, Е-3 м<sup>3</sup>.

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