

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Айшинское участковое лесничество

Квартал 6, Выдел 53, Площадь 1,5, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛМШ А1

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	55	55	24	26	21	22	591	452	0,8	0,6		
+Лп	+Лп	50											

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 66 м³ (из них ликвидной 58 м³) в т.ч. С – 66 м³ (из них ликвидной 58 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: « 02 » февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 11, Выдел 40, Площадь 0,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5С	5С	56	56	20	22	21	22	483	412	0,8	0,6	10Е,	10Е,
5Б	5Б			24	26	22	23	300	244			20	20
+Е	+Е											лет, 3	лет, 3
+Лп	+Лп											м,	м, 800
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 54 м³ (из них ликвидной 46 м³) в т.ч. С – 12 м³ (из них ликвидной 11 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 29 м³ (из них ликвидной 25 м³), Ос – 12 м³ (из них ликвидной 9 м³),

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Айшинское участковое лесничество

Квартал 14, Выдел 35, Площадь 1,1, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	57	57	24	26	25	26	641	552	0,9	0,7		
1Л	1Л			24	26	24	25	73	70				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 55 м³ (из них ликвидной 48 м³) в т.ч. С – 55 м³ (из них ликвидной 48 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47,0 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И. М. Нigmatullina


Дата: «02» февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 15, Выдел 39, Площадь 1,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	59	59	20	22	22	23	1000	733	0,9	0,7	10Е, 20	10Е, 20
+Е	+Е											лет, 2	лет, 2
												м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 71 м³ (из них ликвидной 63 м³) в т.ч. С – 62 м³ (из них ликвидной 55 м³), Е – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 2, Площадь 6,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	55	55	20	22	20	21	966	810	0,9	0,8	8Е2Б, 20 лет, 3 м, 1000 шт/га	8Е2Б, 20 лет, 3 м, 800 шт/га
+Б	+Б												
+Е	+Е												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 282 м³ (из них ликвидной 248 м³) в т.ч. С – 243 м³ (из них ликвидной 214 м³), Б – 39 м³ (из них ликвидной 34 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 4, Площадь 7,7, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	58	58	20	22	18	19	889	754	0,9	0,8		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 307 м³ (из них ликвидной 274 м³) в т.ч. С – 268 м³ (из них ликвидной 239 м³), Б – 39 м³ (из них ликвидной 35 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,6 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 » февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 22, Площадь 2,6, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	57	57	16	18	16	17	1225	1133	0,9	0,8		
1Б	1Б			16	18	17	18	144	136				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 97 м³ (из них ликвидной 86 м³) в т.ч. С – 88 м³ (из них ликвидной 78 м³), Б – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³)

4.3. Сумма площади сечений 30,7 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 21, Выдел 6, Площадь 2,4, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	59	59	20	22	21	22	583	424	0,9	0,6		
3Е	3Е			20	22	20	21	273	258				
1Б	1Б			24	26	21	22	67	56				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 241 м³ (из них ликвидной 210 м³) в т.ч. С – 214 м³ (из них ликвидной 187 м³), Е – 8 м³ (из них ликвидной 7 м³), Б – 19 м³ (из них ликвидной 16 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 21, Выдел 13, Площадь 4,4, Номер лесосеки 4

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	22	24	21	22	810	686	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 150 м³ (из них ликвидной 132 м³) в т.ч. С – 141 м³ (из них ликвидной 124 м³), Б – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 21, Выдел 46, Площадь 1,8, Номер лесосеки 6

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	7С	58	58	20	22	21	22	537	512	0,8	0,6		
2Е	1Е			20	22	20	21	156	52				
2Б	2Б			24	26	22	23	111	109				
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 70 м³ (из них ликвидной 62 м³) в т.ч. С – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³), Е – 44 м³ (из них ликвидной 39 м³), Б – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 24, Выдел 39, Площадь 2,9, Номер лесосеки 2
Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛМШ А1
2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) проектируемая (после рубки):

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	59	59	24	26	21	22	611	409	0,9	0,8		
1Б	1Б	55	55	20	22	20	21	107	105				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 147 м³ (из них ликвидной 131 м³) в т.ч. С – 145 м³ (из них ликвидной 129 м³), Б – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³)
- 4.3. Сумма площади сечений 41 м²·га
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И. М. Шарипов

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 29, Выдел 31, Площадь 3,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	58	58	28	30	25	26	478	379	0,8	0,6		
+Б	+Б	55	55										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 184 м³ (из них ликвидной 161 м³) в т.ч. С – 184 м³ (из них ликвидной 161 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И.М. Шагивалеев



Дата: « 02 » февраль 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 37, Выдел 19, Площадь 2,8, Номер лесосеки 1
Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	55	55	28	30	24	25	314	244	0,8	0,6		
1Л	1Л			24	26	22	23	62	37				
1Е	1Е			24	26	20	21	67	33				
1Лп	1Лп			20	20	19	19	104	104				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 154 м³ (из них ликвидной 136 м³) в т.ч. С – 112 м³ (из них ликвидной 99 м³), Е – 29 м³ (из них ликвидной 27 м³), Л – 13 м³ (из них ликвидной 10 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И. М. Шавалиев

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 11, Выдел 8, Площадь 1,9, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	64	64	24	26	24	25	694	561	0,9	0,7		
+Б	+Б												
+Ос	+Ос												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 122 м³ (из них ликвидной 108 м³) в т.ч. С – 97 м³ (из них ликвидной 86 м³), Б – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И. М. П. Иванов

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Квартал 14, Выдел 14, Площадь 1,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
9Б	9Б	55	55	24	26	25	26	451	365	0,8	0,6		
1С	1С			24	24	26	26	57	57				
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 58 м³ (из них ликвидной 52 м³) в т.ч. Б – 58 м³ (из них ликвидной 52 м³)

4.3. Сумма площади сечений 28,8 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И.М. Шатвалов



Дата: 02 февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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

Айшинское участковое лесничество

Квартал 14, Выдел 32, Площадь 0,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	68	68	32	34	27	28	421	311	0,9	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 55 м³ (из них ликвидной 49 м³) в т.ч. С – 55 м³ (из них ликвидной 49 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 12, Площадь 2,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	69	69	24	26	23	24	702	586	0,9	0,7	10Е,	10Е,
+Б		65	65									20	20
+Е												лет, 6	лет, 6
												м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 124 м³ (из них ликвидной 109 м³) в т.ч. С – 113 м³ (из них ликвидной 99 м³), Е – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Б – 8 м³ (из них ликвидной 7 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 56, Выдел 16, Площадь 2,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЛПТР 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
10Лп	10Лп	140	130	40	38	27	26	237	197	0,7	0,5		
+Д	+Д												
+Б	+Б												
+Лп	+Лп	35	35										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 188 м³ (из них ликвидной 180 м³) в т.ч. Д – 21 м³ (из них ликвидной 20 м³), Б – 28 м³ (из них ликвидной 25 м³), Лп – 139 м³ (из них ликвидной 135 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,4 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраль 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 56, Выдел 17, Площадь 2,5, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЛПТР 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
8Лп	8Лп	140	130	36	34	27	26	203	158	0,7	0,5		
1Д	1Д			56	54	28	27	11	8				
1Б	1Б	100	90	36	34	26	25	30	24				
+Лп	+Лп	25	25										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 227 м³ (из них ликвидной 225 м³) в т.ч. Д – 12 м³ (из них ликвидной 11 м³), Б – 14 м³ (из них ликвидной 13 м³), Лп – 201 м³ (из них ликвидной 201 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,4 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраль 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 56, Выдел 24, Площадь 4,2, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЛПТР 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
6Лп	6Лп	140	140	40	38	28	27	116	83	0,6	0,5		
1Б	1Б			40	40	30	30	19	19				
1Д	1Д			52	50	28	27	11	10				
2Лп	2Лп	70	70	24	24	22	22	138	138				
+Лп	+Лп	20	20										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 200 м³ (из них ликвидной 195 м³) в т.ч. Д – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³), Лп – 189 м³ (из них ликвидной 185 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,4 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)**

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Айшинское участковое лесничество

Квартал 16, Выдел 16, Площадь 2,0, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
8Б	8Б	80	80	32	30	26	25	202	160	0,7	0,5	10Е,	10Е,
10с	10с			28	28	26	26	33	33			30	30
1С	1С			32	30	27	26	26	25			лет, 3	лет, 3
+Е	+Е											м,	м,
+В	+В											2000	1500
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 103 м³ (из них ликвидной 92 м³) в т.ч. С – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Лп – 100 м³ (из них ликвидной 89 м³)

4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²/га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ (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 36, Выдел 9, Площадь 1,2, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	125	115	40	38	32	31	147	115	0,6	0,5	10Е, 35	10Е, 35
1Е	1Е	90	90	32	30	28	27	34	33			лет, 4	лет, 4
+Лп	+Лп											м, 1000	м, 800 шт/га
												шт/га	

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 60 м³ (из них ликвидной 53 м³) в т.ч. С – 60 м³ (из них ликвидной 53 м³)

4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 8, Выдел 19, Площадь 1,4, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	55	55	20	22	19	20	818	696	0,9	0,7		
1Е	1Е			16	18	17	18-	161	148				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 63 м³ (из них ликвидной 56 м³) в т.ч. С – 33 м³ (из них ликвидной 29 м³), Е – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³), Б – 26 м³ (из них ликвидной 23 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 **32**, Выдел **5**, Площадь **1,1**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых зонах**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	44	44	14	16	14	15	1573	1399	0,9	0,7		
1Б	1Б			16	18	15	16	129	44				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **46 м³ (из них ликвидной 41 м³) в т.ч. С – 17 м³ (из них ликвидной 15 м³), Е – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³), Б – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 29,6 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ (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 32, Выдел 7, Площадь 1,8, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7С	7С	45	45	14	16	14	15	1209	1008	0,9	0,7	6С4Е, 10 лет, 2 м, 1000 шт/га	6С4Е, 10 лет, 2 м, 800 шт/га
3Б	3Б			16	18	16	17	373	253				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 76 м³ (из них ликвидной 68 м³) в т.ч. С – 35 м³ (из них ликвидной 30 м³), Е – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³), Б – 39 м³ (из них ликвидной 36 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ (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 32, Выдел 21, Площадь 6,0, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	48	48	20		16		1120	841	0,9	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 218 м³ (из них ликвидной 189 м³) в т.ч. С – 154 м³ (из них ликвидной 132 м³), Б – 64 м³ (из них ликвидной 57 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 32, Выдел 32, Площадь 2,8, Номер лесосеки 6

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	48	48	16	18	15	16	1333	936	0,9	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 129 м³ (из них ликвидной 112 м³) в т.ч. С – 96 м³ (из них ликвидной 82 м³), Б – 33 м³ (из них ликвидной 30 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 33, Выдел 36, Площадь 0,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛШ 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
7С	7С	52	52	20	22	18	19	659	553	0,9	0,7		
3Б	3Б			16	18	17	18	419	357				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 45 м³ (из них ликвидной 40 м³) в т.ч. С – 14 м³ (из них ликвидной 12 м³), Б – 31 м³ (из них ликвидной 28 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 34, Выдел 8, Площадь 1,8, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
										0,9	0,7	10Е,	10Е,
												25	25
												лет, 4	лет, 4
												м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 69 м³ (из них ликвидной 61 м³) в т.ч. С – 61 м³ (из них ликвидной 54 м³), Б – 8 м³ (из них ликвидной 7 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 34, Выдел 18, Площадь 2,2, Номер лесосеки 4

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	51	51	16	18	17	18	1394	1321	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 59 м³ (из них ликвидной 53 м³) в т.ч. С – 40 м³ (из них ликвидной 35 м³), Е – 16 м³ (из них ликвидной 15 м³), Б – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: « 02 » февраль 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 35, Выдел 7, Площадь 1,8, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	50	50	16	18	18	19	1176	1043	0,8	0,6		
1Б	1Б			16	18	19	20	126	99				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 81 м³ (из них ликвидной 72 м³) в т.ч. С – 57 м³ (из них ликвидной 50 м³), Е – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Б – 21 м³ (из них ликвидной 19 м³)

4.3. Сумма площади сечений 38,3 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 35, Выдел 17, Площадь 2,3, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	47	47	16	18	18	19	1047	926	0,8	0,6		
2Б	2Б			16	18	19	20	246	167				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 99 м³ (из них ликвидной 88 м³) в т.ч. С – 53 м³ (из них ликвидной 47 м³), Б – 46 м³ (из них ликвидной 41 м³)

4.3. Сумма площади сечений 38,3 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 36, Выдел 37, Площадь 2,0, Номер лесосеки 5

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	58	58	24	26	25	26	706	538	0,9	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 164 м³ (из них ликвидной 144 м³) в т.ч. С – 150 м³ (из них ликвидной 132 м³), Б – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³), Ос – 5 м³ (из них ликвидной 4 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(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 51, Выдел 29, Площадь 3,8, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
6Е	6Е	41	41	20	22	24	25	438	320	0,8	0,6		
1Л	1Л			20	22	23	24	89	89				
3Б	3Б			20	22	24	25	286	201				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 206 м³ (из них ликвидной 181 м³) в т.ч. Е – 58 м³ (из них ликвидной 51 м³), Б – 137 м³ (из них ликвидной 121 м³), Ос – 11 м³ (из них ликвидной 9 м³)

4.3. Сумма площади сечений 39,2 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 16, Выдел 11, Площадь 1,4, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	69	69	20	22	25	26	973	852	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 94 м³ (из них ликвидной 83 м³) в т.ч. С – 87 м³ (из них ликвидной 77 м³), Б – 7 м³ (из них ликвидной 6 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 16, Выдел 15, Площадь 2,7, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	85	85	28	30	27	28	426	368	0,9	0,7		
2Б	2Б			28	30	26	27	108	95				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 220 м³ (из них ликвидной 196 м³) в т.ч. С – 187 м³ (из них ликвидной 167 м³), Б – 33 м³ (из них ликвидной 29 м³)

4.3. Сумма площади сечений 44,3 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 19, Выдел 37, Площадь 1,4, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	67	67	24	26	25	26	629	576	0,9	0,7		
1Б	1Б			24	26	24	25	73	57				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 74 м³ (из них ликвидной 65 м³) в т.ч. С – 61 м³ (из них ликвидной 54 м³), Б – 13 м³ (из них ликвидной 11 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 **28**, Выдел **7**, Площадь **1,6**, Номер лесосеки **2**

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	66	66	24	26	25	26	441	385	0,8	0,5		
ЗБ	ЗБ			24	26	26	27	177	133				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **30%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **121 м³ (из них ликвидной 107 м³) в т.ч. С – 63 м³ (из них ликвидной 55 м³), Б – 58 м³ (из них ликвидной 52 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 33, Выдел 20, Площадь 1,3, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	69	69	28	30	22	23	367	325	0,9	0,8		
3Б	3Б			26	28	23	24	157	145				
+Е	+Е	40	40										
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 47 м³ (из них ликвидной 42 м³) в т.ч. С – 33 м³ (из них ликвидной 29 м³), Е – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³), Б – 10 м³ (из них ликвидной 9 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 **34**, Выдел **7**, Площадь **0,7**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	71	71	28	30	26	27	490	356	0,9	0,7	10Е,	10Е,
1Б	1Б			24	26	25	26	84	75			25	25
												лет, 4	лет, 4
												м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **51 м³ (из них ликвидной 46 м³) в т.ч. С – 46 м³ (из них ликвидной 41 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: 02» февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА
(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 42, Выдел 18, Площадь 1,2, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
9Б	9Б	45	45	20	22	21	22	610	493	0,8	0,6		
1С	1С			20	22	20	21	59	54				
+Е	+Е												
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 67 м³ (из них ликвидной 60 м³) в т.ч. С – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 66 м³ (из них ликвидной 59 м³)

4.3. Сумма площади сечений 27,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 **48**, Выдел **4**, Площадь **0,7**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	65	65	24	26	20	21	581	341	0,8	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 20 м³ (из них ликвидной 18 м³) в т.ч. С – 20 м³ (из них ликвидной 18 м³)

4.3. Сумма площади сечений 37,4 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 **60**, Выдел **8**, Площадь **1,1**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5С	5С	63	63	20	22	22	23	453	392	0,8	0,5		
5Б	5Б			24	26	24	25	316	269				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 56 м³ (из них ликвидной 49 м³) в т.ч. С – 30 м³ (из них ликвидной 26 м³), Б – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³), Ос – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 60, Выдел 10, Площадь 0,7, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	70	70	24	26	28	29	419	318	0,8	0,5		
3Б	3Б			36	38	26	27	96	46				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 60 м³ (из них ликвидной 53 м³) в т.ч. С – 33 м³ (из них ликвидной 29 м³), Е – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³), Б – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 60, Выдел 16, Площадь 2,1, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
5С	5С	65	65	20	22	21	22	540	491	0,9	0,8		
5Б	5Б			20	22	23	24	476	434				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 76 м³ (из них ликвидной 67 м³) в т.ч. С – 22 м³ (из них ликвидной 19 м³), Е – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³), Б – 52 м³ (из них ликвидной 46 м³)

4.3. Сумма площади сечений 42,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 78, Выдел 11, Площадь 0,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	24	26	26	27			0,9	0,7		
1Б	1Б			24	26	25	26						

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 53 м³ (из них ликвидной 46 м³) в т.ч. С – 22 м³ (из них ликвидной 19 м³), Б – 31 м³ (из них ликвидной 27 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 78, Выдел 13, Площадь 0,6, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	28	30	31	32	440	375	0,9	0,7		
1Б	1Б			28	30	30	31	53	26				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 39 м³ (из них ликвидной 33 м³) в т.ч. С – 13 м³ (из них ликвидной 12 м³), Б – 10 м³ (из них ликвидной 9 м³), Ос – 16 м³ (из них ликвидной 12 м³)

4.3. Сумма площади сечений 55,4 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 81, Выдел 8, Площадь 0,7, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	66	66	28	30	27	28	548	464	0,9	0,7		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 61 м³ (из них ликвидной 53 м³) в т.ч. С – 43 м³ (из них ликвидной 37 м³), Б – 18 м³ (из них ликвидной 16 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 **84**, Выдел **1**, Площадь **0,3**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	28	30	28	29	519	449	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 21 м³ (из них ликвидной 18 м³) в т.ч. С – 12 м³ (из них ликвидной 10 м³), Б – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 95, Выдел 2, Площадь 0,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	32	34	28	29	336	233	0,9	0,7	10Е,	10Е,
2Б	2Б			32	34	30	31	75	40			20	20
												лет, 4	лет, 4
												м,	м,
												1500	1200
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 39 м³ (из них ликвидной 34 м³) в т.ч. С – 22 м³ (из них ликвидной 19 м³), Б – 14 м³ (из них ликвидной 13 м³), Ос – 3 м³ (из них ликвидной 2 м³)

4.3. Сумма площади сечений 50,3 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» декабря 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 95, Выдел 10, Площадь 1,6, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	65	65	28	30	28	29	519	450	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 89 м³ (из них ликвидной 78 м³) в т.ч. С – 57 м³ (из них ликвидной 50 м³), Б – 32 м³ (из них ликвидной 28 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 95, Выдел 13, Площадь 3,3, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	28	30	28	29	469	377	0,9	0,7	10Е,	10Е,
1Б	1Б			28	30	27	28	52	43			20	20
												лет, 4	лет, 4
												м,	м,
												1500	1200
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 207 м³ (из них ликвидной 180 м³) в т.ч. С – 146 м³ (из них ликвидной 128 м³), Б – 34 м³ (из них ликвидной 31 м³), Ос – 27 м³ (из них ликвидной 21 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(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 96, Выдел 6, Площадь 3,5, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	75	75	28	30	31	32	355	294	0,9	0,7		
3Б	3Б			28	30	28	29	152	114				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 220 м³ (из них ликвидной 193 м³) в т.ч. С – 94 м³ (из них ликвидной 82 м³), Б – 126 м³ (из них ликвидной 111 м³)

4.3. Сумма площади сечений 50,3 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И. М. Нigmatullin



Дата: 02 февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Квартал 10, Выдел 38, Площадь 6,2, Номер лесосеки 4

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С	9С	110	90	36	34	29	28	231	195	0,7	0,5	10Е,	10Е,
1Б	1Б			32	30	27	26	33	26			15	15
												лет, 2	лет, 2
												м,	м,
												1500	1200
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 544 м³ (из них ликвидной 487 м³) в т.ч. С – 455 м³ (из них ликвидной 407 м³), Б – 89 м³ (из них ликвидной 80 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Квартал 18, Выдел 23, Площадь 6,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	115	110	36	34	30	29	193	177	0,6	0,5		
1Б	1Б	85	85	28	26	27	26	41	40				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 298 м³ (из них ликвидной 266 м³) в т.ч. С – 279 м³ (из них ликвидной 249 м³), Б – 19 м³ (из них ликвидной 17 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,8 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Зеленодольское участковое лесничество

Квартал 18, Выдел 24, Площадь 6,6, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	115	105	36	34	30	29	215	198	0,6	0,5		
+Б	+Б	85	85										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 322 м³ (из них ликвидной 287 м³) в т.ч. С – 311 м³ (из них ликвидной 277 м³), Б – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,8 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Зеленодольское участковое лесничество

Квартал 18, Выдел 38, Площадь 3,8, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	110	100	36	34	29	28	225	211	0,6	0,5		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 177 м³ (из них ликвидной 158 м³) в т.ч. С – 169 м³ (из них ликвидной 151 м³), Б – 8 м³ (из них ликвидной 7 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 22, Выдел 34, Площадь 3,3, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	106	95	32	30	29	28	282	258	0,6	0,5	10Е,	10Е,
+Б	+Б	80	80									30	30
												лет, 7	лет, 7
												м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 154 м³ (из них ликвидной 138 м³) в т.ч. С – 143 м³ (из них ликвидной 128 м³), Б – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 23, Выдел 19, Площадь 1,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в защитных полосах лесов

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	105	95	36	34	28	27	199	183	0,6	0,5	10С,	10С,
1Б	1Б											20	20
												лет, 3	лет, 3
												м,	м,
												1500	1200
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 49 м³ (из них ликвидной 44 м³) в т.ч. С – 49 м³ (из них ликвидной 44 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 23, Выдел 28, Площадь 4,1, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	110	100	36	34	29	28	225	199	0,6	0,5	8С2Е, 25 лет, 4 м, 1000 шт/га	8С2Е, 25 лет, 4 м, 800 шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 203 м³ (из них ликвидной 179 м³) в т.ч. С – 196 м³ (из них ликвидной 173 м³), Б – 7 м³ (из них ликвидной 6 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 23, Выдел 40, Площадь 2,5, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	105	95	36	34	28	27	153	136	0,6	0,5	10Е,	10Е,
2С	2С	80	80	28	28	26	26					20	20
1Б	1Б			28	28	26	26					лет, 6	лет, 6
												м,	м,
												2000	1600
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 107 м³ (из них ликвидной 95 м³) в т.ч. С – 107 м³ (из них ликвидной 95 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 29, Выдел 18, Площадь 3,2, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	105	95	32	30	28	27	273	253	0,6	0,5		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 136 м³ (из них ликвидной 121 м³) в т.ч. С – 136 м³ (из них ликвидной 121 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 35, Выдел 16, Площадь 0,5, Номер лесосеки 2

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых зонах**

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	109	100	32	30	29	28	136	132	0,6	0,5		
3Е	3Е			32	30	28	27	84	58				
2Б	2Б			36	34	28	27	47	45				
+Лп	+Лп	20											

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **23 м³ (из них ликвидной 21 м³) в т.ч. С – 8 м³ (из них ликвидной 7 м³), Е – 13 м³ (из них ликвидной 12 м³), Б – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 **35**, Выдел **25**, Площадь **2,9**, Номер лесосеки **4**

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых зонах**

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	110	100	36	34	30	29	176	152	0,7	0,5	10Е, 30	10Е, 30
1Е	1Е			32	30	29	28	34	27			лет, 6	лет, 6
2Б	2Б	85	75	28	26	28	27	80	54			м, 2500	м, 2000
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **277 м³ (из них ликвидной 248 м³) в т.ч. С – 145 м³ (из них ликвидной 129 м³), Е – 43 м³ (из них ликвидной 39 м³), Б – 89 м³ (из них ликвидной 80 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 35, Выдел 26, Площадь 0,6, Номер лесосеки 5

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	109	100	36	34	30	29	128	116	0,7	0,5	10Е,	10Е,
3Е	3Е			36	34	29	28	76	71			30	30
2Б	2Б			32	30	28	27	67	50			лет, 5	лет, 5
												м,	м,
												1500	1200
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 51 м³ (из них ликвидной 46 м³) в т.ч. С – 14 м³ (из них ликвидной 12 м³), Е – 16 м³ (из них ликвидной 15 м³), Б – 21 м³ (из них ликвидной 19 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 **36**, Выдел **2**, Площадь **1,1**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых зонах**

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	105	95	32	30	29	28	282	265	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **54 м³ (из них ликвидной 48 м³) в т.ч. С – 54 м³ (из них ликвидной 48 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²/га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 36, Выдел 16, Площадь 3,6, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	105	95	36	34	29	28	205	175	0,7	0,5	10Е, 30	10Е, 30
2Б	2Б			32	30	28	27	67	57			лет, 5	лет, 5
+Е	+Е											м, 2000	м, 1600
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 320 м³ (из них ликвидной 285 м³) в т.ч. С – 240 м³ (из них ликвидной 213 м³), Е – 18 м³ (из них ликвидной 17 м³), Б – 62 м³ (из них ликвидной 55 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 36, Выдел 29, Площадь 1,6, Номер лесосеки 4
Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах
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	110	100	36	34	30	29	215	195	0,6	0,5		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 77 м³ (из них ликвидной 69 м³) в т.ч. С – 64 м³ (из них ликвидной 57 м³), Б – 13 м³ (из них ликвидной 12 м³)
4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га
4.4. Минимальная сомкнутость крон
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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 38, Выдел 15, Площадь 4,3, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
9Б	9Б	85	75	32	30	28	27	242	193	0,7	0,5		
1С	1С			28	28	27	27	38	38				
+Ос	+Ос												
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 325 м³ (из них ликвидной 290 м³) в т.ч. Б – 325 м³ (из них ликвидной 290 м³)

4.3. Сумма площади сечений 32,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 40, Выдел 31, Площадь 1,0, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛМШ А1

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	107	100	32	30	29	28	330	229	0,7	0,5		
+Б	+Б	80											

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 74 м³ (из них ликвидной 66 м³) в т.ч. С – 52 м³ (из них ликвидной 46 м³), Б – 22 м³ (из них ликвидной 20 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 49, Выдел 19, Площадь 1,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	111	100	36	34	30	29	230	193	0,7	0,5		
1Б	1Б			36	34	29	28	25	13				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 90 м³ (из них ликвидной 80 м³) в т.ч. С – 52 м³ (из них ликвидной 46 м³), Б – 38 м³ (из них ликвидной 34 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 81, Выдел 2, Площадь 3,9, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	80	75	32	30	30	29	158	120	0,7	0,5	10Е,	10Е,
3Ос	3Ос			28	26	28	27	109	100			20	20
1С	1С			32	30	29	28	27	24			лет, 3	лет, 3
+Е	+Е											м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 320 м³ (из них ликвидной 283 м³) в т.ч. С – 24 м³ (из них ликвидной 21 м³), Б – 263 м³ (из них ликвидной 236 м³), Ос – 33 м³ (из них ликвидной 26 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 81, Выдел 9, Площадь 1,9, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
50с	50с	75	70	28	26	26	25	217	183	0,7	0,5	10Е,	10Е,
4Б	4Б			32	30	29	25	121	93			20	20
1Лп	1Лп			28	28	26	26					лет, 4	лет, 4
												м,	м, 800
												1000	шт/га
												шт/га	

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 180 м³ (из них ликвидной 153 м³) в т.ч. Б – 112 м³ (из них ликвидной 100 м³), Ос – 68 м³ (из них ликвидной 53 м³)

4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 85, Выдел 8, Площадь 1,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
10Б	10Б	75	70	28	26	29	28	367	291	0,8	0,5		
+С	+С												
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 111 м³ (из них ликвидной 98 м³) в т.ч. Б – 111 м³ (из них ликвидной 98 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,9 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 90, Выдел 1, Площадь 2,7, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	105	95	36	34	29	28	225	195	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 130 м³ (из них ликвидной 115 м³) в т.ч. С – 96 м³ (из них ликвидной 84 м³), Б – 34 м³ (из них ликвидной 31 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02» февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 90, Выдел 2, Площадь 3,2, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	120	110	40	38	30	29	179	157	0,6	0,5		
+Б	+Б	100	90										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 141 м³ (из них ликвидной 126 м³) в т.ч. С – 98 м³ (из них ликвидной 87 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 42 м³ (из них ликвидной 38 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,8 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 91, Выдел 1, Площадь 3,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	110	100	32	30	30	29	315	233	0,7	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 269 м³ (из них ликвидной 237 м³) в т.ч. С – 269 м³ (из них ликвидной 237 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 91, Выдел 3, Площадь 0,2, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	110	100	36		30		252	137	0,7	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 16 м³ (из них ликвидной 14 м³) в т.ч. С – 16 м³ (из них ликвидной 14 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 91, Выдел 4, Площадь 0,7, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
10С	10С	110	100	40	38	29	28	185	128	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 33 м³ (из них ликвидной 30 м³) в т.ч. С – 22 м³ (из них ликвидной 20 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 10 м³ (из них ликвидной 9 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 91, Выдел 5, Площадь 3,0, Номер лесосеки 4

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛМШ А1

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	125	115	40	38	33	32	159	127	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 148 м³ (из них ликвидной 131 м³) в т.ч. С – 121 м³ (из них ликвидной 107 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 26 м³ (из них ликвидной 23 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: « 02 » февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 91, Выдел 6, Площадь 0,2, Номер лесосеки 5

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	110	100	36	34	30	29	252	187	0,7	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 18 м³ (из них ликвидной 16 м³) в т.ч. С – 14 м³ (из них ликвидной 12 м³), Б – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²/га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 91, Выдел 8, Площадь 2,7, Номер лесосеки 6

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	125	115	36	34	32	31	234	166	0,7	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 241 м³ (из них ликвидной 214 м³) в т.ч. С – 229 м³ (из них ликвидной 203 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 91, Выдел 11, Площадь 1,8, Номер лесосеки 7

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	125	115	36	34	29	28	225	187	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 80 м³ (из них ликвидной 71 м³) в т.ч. С – 80 м³ (из них ликвидной 71 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,7 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 91, Выдел 16, Площадь 0,9, Номер лесосеки 8

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	110	100	40	38	29	28	185	146	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 44 м³ (из них ликвидной 39 м³) в т.ч. С – 44 м³ (из них ликвидной 39 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 04 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 92, Выдел 1, Площадь 3,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	110	100	36	34	30	29	252	201	0,7	0,5		
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 251 м³ (из них ликвидной 222 м³) в т.ч. С – 224 м³ (из них ликвидной 198 м³), Б – 27 м³ (из них ликвидной 24 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 » февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (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 92, Выдел 3, Площадь 0,8, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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	110	100	36	34	30	29	215	167	0,6	0,5		

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 38 м³ (из них ликвидной 34 м³) в т.ч. С – 38 м³ (из них ликвидной 34 м³)

4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 92, Выдел 13, Площадь 2,8, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
9Б	9Б	75	70	28	26	26	25	249	225	0,6	0,5	7ЕЗС, 30	7ЕЗС, 30
1С	1С			28	26	26	25	30	21			лет, 4	лет, 4
+С	+С											м, 1000	м, 800 шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 94 м³ (из них ликвидной 84 м³) в т.ч. С – 31 м³ (из них ликвидной 28 м³), Б – 63 м³ (из них ликвидной 56 м³)

4.3. Сумма площади сечений 30,2 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 93, Выдел 2, Площадь 3,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
7Б	7Б	75	65	32	30	28	27			0,7	0,5		
1Лп	1Лп			28	26	28	27						
2Ос	2Ос			36	34	28	27						

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 205 м³ (из них ликвидной 168 м³) в т.ч. С – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Е – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Б – 73 м³ (из них ликвидной 64 м³), Ос – 128 м³ (из них ликвидной 100 м³)

4.3. Сумма площади сечений 30,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(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 94, Выдел 1, Площадь 1,6, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
8Б	8Б	75	70	32	30	31	30	202	158	0,7	0,5		
2Ос	2Ос			28	26	27	26	81	28				
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 136 м³ (из них ликвидной 112 м³) в т.ч. Б – 64 м³ (из них ликвидной 56 м³), Ос – 72 м³ (из них ликвидной 56 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» декабря 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(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 94, Выдел 7, Площадь 0,7, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
10Б	10Б	70	65	28	26	31	30	378	334	0,8	0,5		
+Ос	+Ос												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 74 м³ (из них ликвидной 62 м³) в т.ч. Б – 36 м³ (из них ликвидной 32 м³), Ос – 38 м³ (из них ликвидной 30 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,0 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)**

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз».

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Зеленодольское участковое лесничество

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

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

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
10Б	9Б	75	70	32	30	28	27	310	240	0,8	0,5	13	14
+Е	1Е											10Е, 35	10Е, 35
												лет, 8	лет, 8
												м,	м,
												1500	1300
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 268 м³ (из них ликвидной 238 м³) в т.ч. Б – 267 м³ (из них ликвидной 237 м³), Ос – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³)

4.3. Сумма площади сечений 30,2 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 декабря 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 11, Выдел 12, Площадь 0,4, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
8Ос	6Ос	65	60	32	30	25	24			0,7	0,5	10Е,	10Е,
1Б	2Б			32	30	27	26					15	15
1Лп	2Лп			24	26	23	24					лет, 2	лет, 2
+Е	+Е	25	25									м, 500	м, 400
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 35 м³ (из них ликвидной 28 м³) в т.ч. Б – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³), Ос – 26 м³ (из них ликвидной 20 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 11, Выдел 20, Площадь 1,2, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
50с	40с	65	60	24	22	24	23	350	272	0,8	0,5	10Е,	10Е,
3Б	3Б			28	26	28	27	116	101			15	15
2С	3С			32	30	29	28	65	54			лет, 2	лет, 2
												м,	м, 800
												1000	шт/га
												шт/га	

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 126 м³ (из них ликвидной 104 м³) в т.ч. С – 25 м³ (из них ликвидной 23 м³), Б – 26 м³ (из них ликвидной 23 м³), Ос – 75 м³ (из них ликвидной 58 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 **7**, Площадь **0,4**, Номер лесосеки **3**

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых зонах**

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **ОСОС 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
6Ос	5Ос	80	70	28	26	26	25	233	135	0,7	0,5	10Е,	10Е,
3Лп	4Лп			24	26	24	25	185	185			20	20
1Б	1Б			32	30	26	25	27	12			лет, 3	лет, 3
												м,	м, 800
												1000	шт/га
												шт/га	

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **37 м³ (из них ликвидной 30 м³) в т.ч. С – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³), Ос – 26 м³ (из них ликвидной 20 м³)**

4.3. Сумма площади сечений **37,5 м²·га**

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 36, Выдел 10, Площадь 0,6, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
6Ос	6Ос	70	60	28	26	28	27	291	174	0,8	0,5		
4Б	4Б			30	28	29	28	155	132				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 65 м³ (из них ликвидной 54 м³) в т.ч. Б – 23 м³ (из них ликвидной 21 м³), Ос – 42 м³ (из них ликвидной 33 м³)

4.3. Сумма площади сечений 36,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 64, Выдел 4, Площадь 1,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
6Ос	6Ос	80	70	28	26	29	28	230	167	0,7	0,5		
2Б	1Б			32	30	31	30	54	22				
2Лп	3Лп	60	60	20	22	20	21	221	221				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 105 м³ (из них ликвидной 88 м³) в т.ч. Б – 51 м³ (из них ликвидной 46 м³), Ос – 54 м³ (из них ликвидной 42 м³)

4.3. Сумма площади сечений 37,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 64, Выдел 5, Площадь 0,9, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
5Ос	5Ос	80	70	28	26	25	24	200	152	0,7	0,5		
4Б	4Б			32	30	27	26	114	87				
1Лп	1Лп			20	20	20	20	76	76				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 68 м³ (из них ликвидной 58 м³) в т.ч. Б – 40 м³ (из них ликвидной 36 м³), Ос – 28 м³ (из них ликвидной 22 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 64, Выдел 7, Площадь 1,0, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
5Ос	5Ос	80	70	28	26	25	24	236	166	0,8	0,5		
4Б	4Б			32	30	28	27	130	88				
1Лп	1Лп			24	24	22	22	67	67				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 112 м³ (из них ликвидной 96 м³) в т.ч. Б – 66 м³ (из них ликвидной 60 м³), Ос – 46 м³ (из них ликвидной 36 м³)

4.3. Сумма площади сечений 33,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 93, Выдел 10, Площадь 0,3, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
6Ос	6Ос	65	60	28	26	25	24	232	169	0,7	0,5	10Е,	10Е,
4Б	4Б			28	26	27	26	177	110			20	20
												лет, 2	лет, 2
												м,	м, 800
												1000	шт/га
												шт/га	

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 22 м³ (из них ликвидной 19 м³) в т.ч. Б – 14 м³ (из них ликвидной 13 м³), Ос – 8 м³ (из них ликвидной 6 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: 02 » Февраль 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(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 93, Выдел 16, Площадь 0,9, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
5Ос	5Ос	65	60	24	22	26	25	324	257	0,8	0,5		
ЗБ	ЗБ			32	30	28	27	111	90				
2С	2С			32	30	30	29	72	58				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 93 м³ (из них ликвидной 80) в т.ч. С – 23 м³ (из них ликвидной 21 м³), Б – 34 м³ (из них ликвидной 31 м³), Ос – 36 м³ (из них ликвидной 28 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 07 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ (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 93, Выдел 19, Площадь 0,7, Номер лесосеки 4

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
50с	40с	60	55	28	26	27	26	219	133	0,7	0,5	10Е,	10Е,
4Б	5Б			28	26	31	30	159	149			25	25
1С	1С			28	26	28	27	38	35			лет,	лет,
												2,5 м,	2,5 м,
												1000	800
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 63 м³ (из них ликвидной 51) в т.ч. С – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 17 м³ (из них ликвидной 15 м³), Ос – 45 м³ (из них ликвидной 35 м³)

4.3. Сумма площади сечений 39,6 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 60, Выдел 18, Площадь 1,2, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	53	53	24	26	20	21	651	573	0,9	0,7		
+Е	+Е	50	50										
+Б	+Б												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 40 м³ (из них ликвидной 36 м³) в т.ч. С – 28 м³ (из них ликвидной 25 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 11 м³ (из них ликвидной 10 м³)

4.3. Сумма площади сечений 38,3 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество
Квартал 96, Выдел 4, Площадь 0,8, Номер лесосеки 1
Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): СЛЦ 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	60	55	20	22	20	21	476	437	0,9	0,7		
ЗБ	ЗБ			24	26	21	22	205	177				
2Лп	2Лп			20	22	20	21	172	144				
+Е	+Е	25											
+Лп	+Лп												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 31 м³ (из них ликвидной 28 м³) в т.ч. С – 18 м³ (из них ликвидной 16 м³), Е – 5 м³ (из них ликвидной 5 м³), Б – 6 м³ (из них ликвидной 5 м³), Лп – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³)
4.3. Сумма площади сечений 41,0 м²-га
4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество
Квартал 144, Выдел 12, Площадь 1,2, Номер лесосеки 2
Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	60	60	26	28	23	24	321	316	0,9	0,7		
2Е	2Е			24	26	22	23	140	120				
3Б	3Б			20	22	23	24	303	258				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 58 м³ (из них ликвидной 53 м³) в т.ч. С – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Е – 19 м³ (из них ликвидной 18 м³), Б – 36 м³ (из них ликвидной 32 м³)
- 4.3. Сумма площади сечений 47,0 м²-га
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 9, Выдел 8, Площадь 6,3, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	79	79	32	34	30	31	240	218	0,9	0,7		
4Б	4Б			28	30	27	28	228	182				
+Ос	+Ос												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 607 м³ (из них ликвидной 542 м³) в т.ч. С – 204 м³ (из них ликвидной 180 м³), Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 402 м³ (из них ликвидной 361 м³)

4.3. Сумма площади сечений 50,3 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 38, Выдел 1, Площадь 10,0, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	70	70	32	34	29	30	417	335	0,9	0,7		
+Б	+Б												
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 664 м³ (из них ликвидной 590 м³) в т.ч. С – 602 м³ (из них ликвидной 534 м³), Е – 13 м³ (из них ликвидной 12 м³), Б – 49 м³ (из них ликвидной 44 м³)

4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 9, Выдел 11, Площадь 3,4, Номер лесосеки 3

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
8Б	8Б	75	65	28	26	27	26	309	250	0,8	0,5	10Е,	10Е,
2Е	2Е			28	26	25	24	87	84			30	30
+Ос	+Ос											лет, 4	лет, 4
+Лп	+Лп											м,	м, 800
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 253 м³ (из них ликвидной 223 м³) в т.ч. С – 24 м³ (из них ликвидной 21 м³), Е – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³), Б – 178 м³ (из них ликвидной 159 м³), Д – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Ос – 35 м³ (из них ликвидной 27 м³), Лп – 11 м³ (из них ликвидной 11 м³)

4.3. Сумма площади сечений 30,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

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

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал **9**, Выдел **12**, Площадь **1,2**, Номер лесосеки **4**

Категория защитности: **Леса, расположенные в лесопарковых зонах**

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
8Б	8Б	75	65	24	22	27	26	440	357	0,9	0,6	10Е,	10Е,
2Лп	2Лп			20	18	21	20	181	166			20	20
												лет,	лет,
												3,5 м,	3,5 м,
												1000	800
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **35%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **110 м³ (из них ликвидной 100 м³) в т.ч. С – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Е – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³), Б – 85 м³ (из них ликвидной 76 м³), Ос – 5 м³ (из них ликвидной 4 м³), Лп – 15 м³ (из них ликвидной 15 м³)**

4.3. Сумма площади сечений **30,2 м²-га**

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 11, Выдел 6, Площадь 5,5, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
8Б	8Б	90	80	32	30	30	29	233	183	0,8	0,5		
2Лп	2Лп			24	22	23	22	128	106				
+С	+С												
+Ос	+Ос	80	80										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 574 м³ (из них ликвидной 528 м³) в т.ч. Б – 443 м³ (из них ликвидной 398 м³), Лп – 131 м³ (из них ликвидной 130 м³)

4.3. Сумма площади сечений 32,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал **39**, Выдел **2**, Площадь **3,4**, Номер лесосеки **1**

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
4С	4С	160	150	56	54	33	32	32	26	0,6	0,5		
2Е	2Е			44	42	32	31	31	30				
4Б	4Б	95	85	32	30	29	28	113	90				
+Лп	+Лп												

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 164 м³ (из них ликвидной 148 м³) в т.ч. С – 50 м³ (из них ликвидной 45 м³), Е – 5 м³ (из них ликвидной 5 м³), Б – 104 м³ (из них ликвидной 94 м³), Ос – 5 м³ (из них ликвидной 4 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47,5 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество
Квартал **54**, Выдел **3**, Площадь **11,2**, Номер лесосеки **1**
Категория защитности: **Леса, расположенные в лесопарковых зонах**

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
8Б	8Б	80	70	28	26	28	27	242	176	0,7	0,5		
1Ос	1Ос			28	26	25	24	36	24				
1Лп	1Лп			24	22	23	22	52	49				

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **767 м³ (из них ликвидной 679 м³) в т.ч. Е – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Б – 669 м³ (из них ликвидной 599 м³), Д – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³), Ос – 81 м³ (из них ликвидной 63 м³), Лп – 13 м³ (из них ликвидной 13 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество
Квартал **54**, Выдел **7**, Площадь **8,7**, Номер лесосеки **2**
Категория защитности: **Леса, расположенные в лесопарковых зонах**

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
7Б	7Б	75	65	28	26	27	26	224	177	0,7	0,5		
2Лп	2Лп			24	22	23	22	96	94				
1Ос	1Ос			24	22	23	22	50	28				
+С	+С												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) **25%**

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: **551 м³ (из них ликвидной 479 м³) в т.ч. С – 25 м³ (из них ликвидной 22 м³), Б – 388 м³ (из них ликвидной 347 м³), Д – 5 м³ (из них ликвидной 5 м³), Ос – 127 м³ (из них ликвидной 99 м³), Лп – 6 м³ (из них ликвидной 6 м³)**

4.3. Сумма площади сечений 30,2 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 декабрь 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 70, Выдел 20, Площадь 0,8, Номер лесосеки 2

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	105	95	32	30	27	26	368	309	0,8	0,5	10Е, 20	10Е, 20
+Е	+Е											лет, 3	лет, 3
+Б	+Б											м, 2000	м, 1600
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 95 м³ (из них ликвидной 84 м³) в т.ч. С – 74 м³ (из них ликвидной 65 м³), Е – 5 м³ (из них ликвидной 5 м³), Б – 16 м³ (из них ликвидной 14 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,1 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 91, Выдел 1, Площадь 1,9, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
8Б	8Б	80	70	32	30	29	28	208	151	0,7	0,5		
2Лп	2Лп			24	22	23	22	106	95				
+Ос	+Ос												
+Е	+Е	65	65										

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 115 м³ (из них ликвидной 102 м³) в т.ч. Б – 98 м³ (из них ликвидной 87 м³), Лп – 7 м³ (из них ликвидной 7 м³), Ос – 10 м³ (из них ликвидной 8 м³)

4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И. М. Нагивалиев


Дата: 02 февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество
Квартал 91, Выдел 7, Площадь 2,1, Номер лесосеки 2
Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
6Ос	6Ос	80	70	28	26	27	26	244	206	0,7	0,5		
3Б	3Б			32	30	30	29	86	64				
1Лп	1Лп			24	22	24	23	61	53				
+Лп	+Лп	30	30										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

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, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 141 м³ (из них ликвидной 123 м³) в т.ч. С – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³), Б – 75 м³ (из них ликвидной 68 м³), Ос – 45 м³ (из них ликвидной 35 м³), Лп – 12 м³ (из них ликвидной 12 м³)
4.3. Сумма площади сечений 37,5 м².га
4.4. Минимальная сомкнутость крон
5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:
Установка знаков безопасности, прорубка технологической сети. Валка деревьев под углом 45 градусов на волок бензопилой, обрубка сучьев на волоках топором или бензопилой, трелевка трактором МТЗ-82 за комель, раскряжевка на эстакаде, вывозка древесины самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраль 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,

Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:

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

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 112, Выдел 13, Площадь 2,2, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	130	120	56	54	33	32	82	64	0,6	0,5	6КЛ2Д2Е, 20 лет, 6 м, 3000 шт/га	6КЛ2Д2Е, 20 лет, 6 м, 2200 шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 107 м³ (из них ликвидной 95 м³) в т.ч. С – 100 м³ (из них ликвидной 89 м³), Б – 7 м³ (из них ликвидной 6 м³)

4.3. Сумма площади сечений 47,1 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И.М. Привалиев


Дата: «02» декабрь 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 115, Выдел 4, Площадь 6,3, Номер лесосеки 2
Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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	95	85	32	30	31	30	133	105	0,6	0,5	10Е, 30	10Е, 30
1Ос	1Ос			28	26	26	25	33	32			лет, 5	лет, 5
2С	2С			48	46	33	32	20	14			м, 2500	м, 2000
1Е	1Е			36	34	30	29	19	18			шт/га	шт/га

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
- 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%
- 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 268 м³ (из них ликвидной 240 м³) в т.ч. С – 48 м³ (из них ликвидной 43 м³), Е – 5 м³ (из них ликвидной 5 м³), Б – 210 м³ (из них ликвидной 188 м³), Ос – 5 м³ (из них ликвидной 4 м³)
- 4.3. Сумма площади сечений 32,1 м²·га
- 4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: «02» февраля 2024 г



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 126, Выдел 11, Площадь 8,1, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
8Лп	8Лп	95	85	28	26	26	25	391	377	0,7	0,5	7Кл3Лп,	7Кл3Лп,
2Б	2Б			32	30	28	27	72	51			30 лет,	30 лет,
+Д	+Д											7 м,	7 м,
+С	+С											2500	2000
+Кл	+Кл											шт/га	шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 529 м³ (из них ликвидной 485 м³) в т.ч. С – 88 м³ (из них ликвидной 79 м³), Б – 280 м³ (из них ликвидной 252 м³), Д – 22 м³ (из них ликвидной 21 м³), Лп – 135 м³ (из них ликвидной 129 м³), Кл – 4 м³ (из них ликвидной 4 м³)

4.3. Сумма площади сечений 38,5 м²-га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: 02 февраля 2024 г

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
 Красно-Октябрьское участковое лесничество
 Квартал 133, Выдел 18, Площадь 3,4, Номер лесосеки 1
 Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
10Б	10Б	80	70	28	26	28	27	314	271	0,7	0,5	10Е,	10Е,
+Е	+Е											30	30
+Лп	+Лп											лет, 3	лет, 3
												м,	м,
												2000	1600
												шт/га	шт/га

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 - 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 231 м³ (из них ликвидной 207 м³) в т.ч. С – 19 м³ (из них ликвидной 17 м³), Е – 18 м³ (из них ликвидной 17 м³), Б – 185 м³ (из них ликвидной 166 м³), Ос – 9 м³ (из них ликвидной 7 м³)
 - 4.3. Сумма площади сечений 31,2 м²-га
 - 4.4. Минимальная сомкнутость крон
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 самопрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

Дата: 02 февраля 2024 г



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ (вид мероприятия по уходу за лесами)

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,

Красно-Октябрьское участковое лесничество

Квартал 161, Выдел 1, Площадь 2,5, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

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
10Б	10Б	80	70	28	26	28	27	360	279	0,8	0,6	10Е, 35 лет, 8 м, 2000 шт/га	10Е, 35 лет, 8 м, 1600 шт/га

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

Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 164 м³ (из них ликвидной 146 м³) в т.ч. С – 21 м³ (из них ликвидной 18 м³), Е – 2 м³ (из них ликвидной 2 м³), Б – 141 м³ (из них ликвидной 126 м³)

4.3. Сумма площади сечений 35,0 м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон

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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: 02» февраля 2024 г

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

**РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ
(вид мероприятия по уходу за лесами)**

Наименование лесопользователя: ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»,
 Номер и дата договора купли-продажи лесных насаждений:
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок: ГКУ «Зеленодольское лесничество»,
 Красно-Октябрьское участковое лесничество
 Квартал 30, Выдел 17, Площадь 8,1, Номер лесосеки 1
 Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах
 1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
 (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ОСОС 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
6Ос	5Ос	75	70	28	26	28	27	271	172	0,8	0,5	10Е,	10Е,
2Б	2Б			28	26	27	26	96	79			30	30
1Е	1Е			24	24	25	25	64	63			лет, 4	лет, 4
1Лп	2Лп			20	20	22	22	116	115			м,	м,
												2000	1600
												шт/га	шт/га

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2024-2025 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23
 4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
 4.1. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%
 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: 675 м³ (из них ликвидной 551 м³) в т.ч. С – 19 м³ (из них ликвидной 17 м³), Е – 9 м³ (из них ликвидной 8 м³), Б – 162 м³ (из них ликвидной 146 м³), Ос – 481 м³ (из них ликвидной 376 м³), Д – 1 м³ (из них ликвидной 1 м³), Лп – 3 м³ (из них ликвидной 3 м³)
 4.3. Сумма площади сечений 36,5 м²·га
 4.4. Минимальная сомкнутость крон
 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 самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»



Дата: «02» февраля 2024 г