

**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 29, Выдел 40, 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): 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)		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	26	25	198	159	0,7	0,5	10Е,	10Е,
1С	1С			28	28	25	25	32	30			20	20
1Е	1Е			24	24	22	22	45	45			лет, 3	лет, 3
												м,	м,
												1500	1300
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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:

89 м³ (из них ликвидной 79 м³) в т.ч. Б – 83 м³ (из них ликвидной 74 м³), С – 6 м³ (из них ликвидной 5 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, раскряжсвка на эстакаде, вывозка древесины самогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»


И.М.Шагивалиев



Дата: « 22 » ноября 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 29, Выдел 44, 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)		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	75	32	30	27	26	206	173	0,7	0,5	10Е,	10Е,
2ОС	2ОС			28	26	26	25	67	52			30	30
												лет, 4	лет, 4
												м,	м,
												2000	2000
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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: 64 м³ (из них ликвидной 56 м³) в т.ч. Б – 46 м³ (из них ликвидной 42 м³), ОС – 18 м³ (из них ликвидной 14 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»

И.М.Шагивалиев



Дата: « 22 » ноября 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 31, Выдел 2, 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)		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	75	28	26	27	26	296	240	0,8	0,6	10Е,	10Е,
1С	1С			28	28	25	25	44	43			30	30
1Е	1Е			24	24	23	23	60	60			лет, 4	лет, 4
+ЛП	+ЛП											м,	м,
+ОС	+ОС											1500	1500
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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: 200 м³ (из них ликвидной 177 м³) в т.ч. Б – 181 м³ (из них ликвидной 162 м³), С – 7 м³ (из них ликвидной 6 м³), ОС – 12 м³ (из них ликвидной 9 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»

И.М.Шагивалиев



Дата: « 22 » ноября 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 32, Выдел 33, Площадь 2,6, 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)		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	75	28	26	26	25	267	229	0,8	0,6	9Е1ПП, 30 лет, 8 м, 1500 шт/га	9Е1ПП, 30 лет, 8 м, 1500 шт/га
2С				32	32	26	26	51	50				
+Е													
+ОС													

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

Рубка 2025-2026 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: 161 м³ (из них ликвидной 144 м³) в т.ч. Б – 151 м³ (из них ликвидной 136 м³), С – 5 м³ (из них ликвидной 4 м³), ОС – 5 м³ (из них ликвидной 4 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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 15, Выдел 13, Площадь 9,2, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах

89 Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): БОС С2

90 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)		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	85	80	28	26	28	27	162	129	0,6	0,5	10Е,	10Е,
2ОС	2ОС			28	28	27	27	59	55			20	20
2С	2С			32	32	28	28	46	42			лет, 2	лет, 2
												м,	м,
												3000	2500
												шт/га	шт/га

91 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

Рубка 2025-2026 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

92 Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

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

4.5. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

347 м³ (из них ликвидной 305 м³) в т.ч. Б – 257 м³ (из них ликвидной 229 м³), ОС – 33 м³ (из них ликвидной 26 м³), С – 57 м³ (из них ликвидной 50 м³)

4.6. 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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 21, Выдел 21, 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): СЛМЩ 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)		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	100	32	30	29	28	330	289	0,7	0,5	10Е, 35 лет, 3 м, 3000 шт/га	10Е, 35 лет, 3 м, 2500 шт/га

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

Рубка 2025-2026 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:

136 м³ (из них ликвидной 120 м³) в т.ч. С – 136 м³ (из них ликвидной 120 м³)

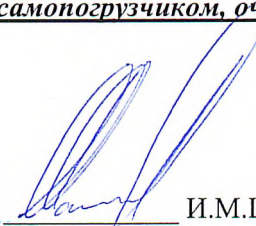
4.3. Сумма площади сечений 46,5 м²·га

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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 21, Выдел 47, 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)		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	105	36	34	30	29	191	151	0,6	0,5	10Е,	10Е,
1Б	1Б			32	30	29	28	30	28			35	35
+Е	+Е											лет, 4	лет, 4
+Лп	+Лп											м,	м,
												3000	2500
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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 83 м³) в т.ч. С – 90 м³ (из них ликвидной 79 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»


И.М.Шагивалиев



Дата: « 22 » ноября 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 21, Выдел 56, 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): 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)		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	80	32	30	27	26	236	173	0,7	0,5	10Е,	10Е,
10С	10С			24	22	26	25	52	45			35	35
												лет, 4	лет, 4
												м,	м,
												3000	2500
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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. Б – 74 м³ (из них ликвидной 67 м³), ОС – 7 м³ (из них ликвидной 5 м³)

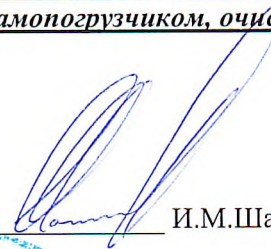
4.3 Сумма площади сечений 32,1 м²·га

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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 22, Выдел 52, 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)		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	4Б	85	80	28	26	28	27	174	145	0,7	0,5	10Е,	10Е,
3ЛП	5ЛП			24	24	25	25	123	123			25	25
1ОС	1ОС			28	26	28	27	38	32			лет, 3	лет, 3
+Е	+Е											м,	м,
												1000	1000
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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. Б – 46 м³ (из них ликвидной 42 м³), ОС – 9 м³ (из них ликвидной 7 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»

И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 5, Выдел 45, 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)		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	1455	1380	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2025-2026 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 182 м³) в т.ч. С – 164 м³ (из них ликвидной 144 м³), Б – 42 м³ (из них ликвидной 38 м³)

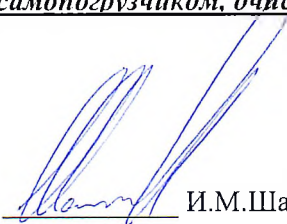
4.3. Сумма площади сечений 48,9 м²/га

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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 5, Выдел 39, Площадь 7,0, Номер лесосеки 1
Категория защитности: Леса, расположенные в зеленых зонах
94 Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): ЛПТР С2
95 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)		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
5ЛП	5ЛП	105	100	32	30	26	25	189	158	0,7	0,5		
2Б	2Б			36	34	28	27	56	37				
3Е	3Е			32	30	28	27	115	111				
+ЛП	+ЛП	25	25										

96 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2025-2026 года, осмотр мест рубок в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 года №23

97 Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами
4.7. Интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%
4.8. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:
658 м³ (из них ликвидной 630 м³) в т.ч. ЛП – 361 м³ (из них ликвидной 361 м³), Б – 245 м³ (из них ликвидной 221 м³), Е – 52 м³ (из них ликвидной 48 м³)

4.9. Сумма площади сечений 40,5 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»  И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 57, Площадь 9,7, 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)		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	110	105	32	30	29	28	272	226	0,8	0,5	10Е,	10Е,
1Б	1Б	90	85	28	26	25	24	51	37			20	20
1Е	1Е	50	50	16	16	16	16	219	219			лет, 4	лет, 4
												м,	м,
												1500	1300
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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:

1150 м³ (из них ликвидной 1020 м³) в т.ч. С – 913 м³ (из них ликвидной 807 м³), Б – 231 м³ (из них ликвидной 208 м³), Е – 6 м³ (из них ликвидной 5 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»

И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 17, Выдел 4, Площадь 6,7, Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в защитных полосах лесов

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)		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	120	115	32	30	28	27	236	219	0,6	0,5		
1Б	1Б			20	20	22	22	87	86				

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

Рубка 2025-2026 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:

305 м³ (из них ликвидной 271 м³) в т.ч. С – 291 м³ (из них ликвидной 258 м³), Б – 14 м³ (из них ликвидной 13 м³)

4.3. Сумма площади сечений 41,5 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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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 76, Выдел 2, Площадь 9,9, 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)		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	120	36	34	31	30	226	207	0,6	0,5		
1Б	1Б	80	75	28	26	26	25	45	38				

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

Рубка 2025-2026 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:

469 м³ (из них ликвидной 416 м³) в т.ч. С – 329 м³ (из них ликвидной 290 м³), Б – 140 м³ (из них ликвидной 126 м³)

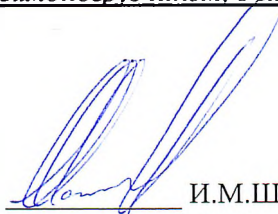
4.3. Сумма площади сечений 47,1 м²-га

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.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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».

Краснооктябрьское участковое лесничество

Квартал 115, Выдел 5, Площадь 24,9, 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)		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10С	10С	75	75	32	34	31	31	393	334	0,9	0,7		
+Б	+Б												

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

Рубка 2025-2026 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:

1930 м³ (из них ликвидной 1703 м³) в т.ч. С – 1638 м³ (из них ликвидной 1440 м³), Б – 292 м³ (из них ликвидной 263 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 самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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».

Краснооктябрьское участковое лесничество

Квартал 29, Выдел 4, Площадь 11,4, Номер лесосеки 1

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)		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	75	28	26	27	27	223	210	0,6	0,5	10Е,	10Е,
10С	10С			28	26	24	24	31	28			30	30
1Е	1Е			28	28	25	25	31	30			лет, 8	лет, 8
												м,	м, 900
												шт/га	шт/га

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

Рубка 2025-2026 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:

402 м³ (из них ликвидной 357 м³) в т.ч. Б – 340 м³ (из них ликвидной 306 м³), ОС – 45 м³ (из них ликвидной 35 м³), Е – 17 м³ (из них ликвидной 16 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»

И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 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».

Краснооктябрьское участковое лесничество

Квартал 38, Выдел 18, Площадь 9,2, 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)		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	28	26	28	28	174	144	0,7	0,5		
ЗЛП	4ЛП			24	24	24	24	139	134				
ЮС	+ЮС			24	20	24	20	50	4				

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

Рубка 2025-2026 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:

674 м³ (из них ликвидной 545 м³) в т.ч. Б – 343 м³ (из них ликвидной 307 м³), ЛП – 26 м³ (из них ликвидной 26 м³), ОС – 276 м³ (из них ликвидной 215 м³), Е – 27 м³ (из них ликвидной 25 м³), Д – 2 м³ (из них ликвидной 2 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»


И.М.Шагивалиев

Дата: « 22 » ноября 2024 г

