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 **15** Выдел **17** Площадь **15,7** га 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**	**68**	**68**	**28**	**30**	**28**	**29**	**519**	**454**	**0,9**	**0,7**		
+ Б	**+ Б**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **718 м3** **из них ликвидной** **628 м3**
в т.ч. С **645 м3** **из них ликвидной** **562 м3**
Б **73 м3** **из них ликвидной** **66 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: 28 ноября 2025 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 **36** Выдел **30** Площадь **2,1** га Номер лесосеки **1**

Категория защитности: **Леса, расположенные в зеленых 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	**10Лп**	**85**	**80**	**28**	**28**	**26**	**26**	**335**	**335**	**0,6**	**0,5**		
2Б	**+ Б**			**44**	**42**	**30**	**28**	**31**	**14**				
+ Е	**+ Е**												
+ С	**+ С**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **109 м3** **из них ликвидной** **98 м3**

в т.ч. Б **106 м3** **из них ликвидной** **95 м3**

С **3 м3** **из них ликвидной** **3 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **36** Выдел **34** Площадь **0,6** га 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	**5Б**	**75**	**70**	**32**	**30**	**28**	**27**	**167**	**122**	**0,6**	**0,5**		
4Е	**5Е**			**32**	**32**	**27**	**27**	**108**	**108**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 36 м3 из них ликвидной 32 м3
в т.ч. Б 36 м3 из них ликвидной 32 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: 28 ноября 2025 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 **36** Выдел **36** Площадь **2,4** га 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**	**28**	**27**	**246**	**192**	**0,8**	**0,5**		
2Ос	**2Ос**			**36**	**34**	**27**	**26**	**48**	**40**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **211 м3** **из них ликвидной** **188 м3**
в т.ч. Б **197 м3** **из них ликвидной** **177 м3**
Ос **14 м3** **из них ликвидной** **11 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: 28 ноября 2025 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 **36** Выдел **37** Площадь **1,2** га 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**	**85**	**80**	**32**	**30**	**30**	**29**	**236**	**209**	**0,6**	**0,5**	***8Лп2Кл, 30 лет, 7,0 м, 2000 шт/га***	***8Лп2Кл, 30 лет, 7,0 м, 2000 шт/га***
+ Е	**+ Е**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **52 м3** **из них ликвидной** **47 м3**

в т.ч. Б **52 м3** **из них ликвидной** **47 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: 28 ноября 2025 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 **38** Выдел **16** Площадь **2,3** га Номер лесосеки **1**

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **БЯС 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
10Б	**10Б**	**75**	**70**	**36**	**34**	**31**	**30**	**239**	**181**	**0,8**	**0,6**		
+ Лп	**+ Лп**												
+ Е	**+ Е**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 164 м3 из них ликвидной 148 м3
в т.ч. Б 164 м3 из них ликвидной 148 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **38** Выдел **28** Площадь **2,6** га 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**	**32**	**30**	**28**	**27**	**270**	**241**	**0,7**	**0,5**		
+Ос	**+Ос**												
+Лп	**+Лп**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего	**164 м3**	**из них ликвидной**	**142 м3**
в т.ч. Б	**90 м3**	**из них ликвидной**	**81 м3**
Ос	**58 м3**	**из них ликвидной**	**45 м3**
Лп	**16 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: 28 ноября 2025 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 **52** Площадь **2,5** га 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
5Б	**5Б**	**75**	**70**	**28**	**26**	**26**	**25**	**139**	**118**	**0,6**	**0,5**	***10Е, 30 лет, 3,0 м, 2000 шт/га***	***10Е, 30 лет, 3,0 м, 2000 шт/га***
3Ос	**3Ос**			**24**	**22**	**25**	**24**	**113**	**107**				
1С	**1С**	**90**	**90**	**36**	**36**	**28**	**27**	**16**	**16**				
1Е	**1Е**			**32**	**32**	**26**	**25**	**22**	**22**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **85 м3** **из них ликвидной** **75 м3**
в т.ч. Б **71 м3** **из них ликвидной** **64 м3**
Ос **14 м3** **из них ликвидной** **11 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: 28 ноября 2025 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 **44** Площадь **1,2** га 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
5Ос	**5Ос**	**70**	**65**	**28**	**26**	**25**	**24**	**220**	**171**	**0,7**	**0,5**	***10Е, 35 лет, 5,0 м, 1500 шт/га***	***10Е, 35 лет, 5,0 м, 1500 шт/га***
2Е	**2Е**			**32**	**32**	**27**	**26**	**63**	**63**				
2Б	**2Б**	**85**	**80**	**32**	**30**	**28**	**27**	**58**	**29**				
1С	**1С**	**130**	**130**	**44**	**44**	**31**	**30**	**16**	**16**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего **90 м3** **из них ликвидной** **75 м3**
в т.ч. Ос **50 м3** **из них ликвидной** **39 м3**
Б **40 м3** **из них ликвидной** **36 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **41** Выдел **3** Площадь **6,3** га 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	**9Б**	**75**	**70**	**32**	**30**	**28**	**27**	**224**	**191**	**0,7**	**0,5**		
2Ос	**1Ос**			**32**	**30**	**29**	**28**	**51**	**13**			***10Е, 30 лет, 4,0 м, 1000 шт/га***	***10Е, 30 лет, 4,0 м, 1000 шт/га***
+Лп	**+Лп**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **361 м3** **из них ликвидной** **302 м3**
в т.ч. Б **179 м3** **из них ликвидной** **160 м3**
Ос **182 м3** **из них ликвидной** **142 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: 28 ноября 2025 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** га Номер лесосеки **1**

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): **СЛМШ 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**	**888**	**0,9**	**0,7**		
+ Б	**+ Б**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **106 м3** **из них ликвидной** **93 м3**
в т.ч. С **96 м3** **из них ликвидной** **84 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, 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: 28 ноября 2025 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** га 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**	**85**	**85**	**28**	**30**	**27**	**28**	**426**	**390**	**0,9**	**0,7**		
2Б	**2Б**			**28**	**30**	**26**	**27**	**108**	**98**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **239 м3** **из них ликвидной** **212 м3**
в т.ч. С **202 м3** **из них ликвидной** **179 м3**
Б **37 м3** **из них ликвидной** **33 м3**

4.3. Сумма площади сечений **45,3** 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: 28 ноября 2025 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 **26** Площадь **0,6** га 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**	**75**	**75**	**28**	**30**	**28**	**29**	**519**	**492**	**0,9**	**0,7**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **32 м3** **из них ликвидной** **28 м3**

в т.ч. С **32 м3** **из них ликвидной** **28 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: 28 ноября 2025 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 **27** Выдел **49** Площадь **0,6** га Номер лесосеки **1**

Категория защитности: **Леса, расположенные в защитных полосах лесов**

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**	**45**	**45**	**20**	**22**	**20**	**21**	**517**	**465**	**0,8**	**0,5**		
1Лп	**1Лп**			**16**	**16**	**18**	**18**	**100**	**100**				
1С	**1С**			**20**	**22**	**19**	**20**	**61**	**46**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **31 м3** **из них ликвидной** **28 м3**
в т.ч. Б **23 м3** **из них ликвидной** **21 м3**
С **8 м3** **из них ликвидной** **7 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, 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: 28 ноября 2025 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 **79** Выдел **3** Площадь **1,9** га 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**	**68**	**68**	**28**	**30**	**29**	**30**	**538**	**433**	**0,9**	**0,7**	***10Е 20 лет, 4,0 м, 1000 шт/га***	***10Е 20 лет, 4,0 м, 1000 шт/га***
+ Б	**+ Б**	**65**	**65**										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **185 м3** **из них ликвидной** **163 м3**
в т.ч. С **142 м3** **из них ликвидной** **124 м3**
Б **43 м3** **из них ликвидной** **39 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: 28 ноября 2025 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 **16** Выдел **4** Площадь **3,5** га 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**	**110**	**100**	**36**	**34**	**29**	**28**	**264**	**229**	**0,7**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **337 м3** **из них ликвидной** **299 м3**

в т.ч. С **337 м3** **из них ликвидной** **299 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: 28 ноября 2025 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 **8** Площадь **1,5** га 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**	**110**	**100**	**32**	**30**	**29**	**28**	**330**	**296**	**0,7**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 146 м3 из них ликвидной 130 м3
в т.ч. С 146 м3 из них ликвидной 130 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: 28 ноября 2025 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 **24** Выдел **3** Площадь **1,6** га 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**	**105**	**100**	**32**	**30**	**28**	**27**	**323**	**286**	**0,7**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
  всего 142 м3 из них ликвидной 126 м3
  в т.ч. С 142 м3 из них ликвидной 126 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: 28 ноября 2025 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 **24** Выдел **35** Площадь **2,1** га Номер лесосеки **1**

Категория защитности: **Леса, расположенные в защитных полосах лесов**

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**	**105**	**100**	**32**	**30**	**27**	**26**	**274**	**257**	**0,6**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 95 м3 из них ликвидной 84 м3
в т.ч. С 95 м3 из них ликвидной 84 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 самопогрузчиком, очистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **27** Выдел **17** Площадь **1,3** га 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**	**115**	**110**	**36**	**34**	**28**	**27**	**220**	**198**	**0,6**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего **61 м3** **из них ликвидной** **54 м3**
в т.ч. С **61 м3** **из них ликвидной** **54 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: 28 ноября 2025 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 **27** Выдел **20** Площадь **1,3** га 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
10С	**10С**	**115**	**110**	**32**	**30**	**28**	**27**	**323**	**291**	**0,7**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 121 м3 из них ликвидной 107 м3
в т.ч. С 121 м3 из них ликвидной 107 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: 28 ноября 2025 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 **27** Выдел **33** Площадь **3,5** га 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
10С	**10С**	**110**	**105**	**36**	**34**	**29**	**28**	**344**	**325**	**0,6**	**0,5**	***8Б2С, 10 лет, 4,0 м, 1500 шт/га***	***8Б2С, 10 лет, 4,0 м, 1500 шт/га***
+ Б	**+ Б**	**80**											

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего 173 м3 из них ликвидной 154 м3
в т.ч. С 160 м3 из них ликвидной 142 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, 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: 28 ноября 2025 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 **27** Выдел **60** Площадь **1,4** га 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) 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**	**150**	**145**	**48**	**46**	**31**	**30**	**75**	**60**	**0,6**	**0,5**		
1Е	**1Е**			**32**	**32**	**27**	**27**	**31**	**31**				
3Б	**3Б**	**100**	**100**	**32**	**32**	**27**	**27**	**88**	**87**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **70 м3** **из них ликвидной** **63 м3**
в т.ч. С **67 м3** **из них ликвидной** **60 м3**
Б **3 м3** **из них ликвидной** **3 м3**

4.3. Сумма площади сечений **47,4** 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **41** Выдел **44** Площадь **1,8** га 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**	**85**	**85**	**32**	**30**	**27**	**26**	**218**	**170**	**0,7**	**0,5**	***6Б4Е, 20 лет, 6,0 м, 500 шт/га***	***6Б4Е, 20 лет, 6,0 м, 500 шт/га***
2С	**2С**			**32**	**30**	**28**	**27**	**51**	**43**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **134 м3** **из них ликвидной** **120 м3**
в т.ч. Б **110 м3** **из них ликвидной** **99 м3**
С **24 м3** **из них ликвидной** **21 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: 28 ноября 2025 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 **42** Выдел **3** Площадь **16,6** га 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**	**105**	**100**	**32**	**30**	**28**	**27**	**245**	**228**	**0,6**	**0,5**	***10Е, 30 лет, 6,0 м, 500 шт/га***	***10Е, 30 лет, 6,0 м, 500 шт/га***
1Б	**1Б**			**28**	**26**	**26**	**25**	**38**	**35**				
+ Е	**+ Е**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **765 м3** **из них ликвидной** **678 м3**
в т.ч. С **665 м3** **из них ликвидной** **588 м3**
Б **100 м3** **из них ликвидной** **90 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: 28 ноября 2025 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 **11** Площадь **6,7** га 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**	**121**	**115**	**36**	**34**	**30**	**29**	**215**	**183**	**0,6**	**0,5**	***10С, 30 лет, 5,0 м, 3000 шт/га***	***10С, 30 лет, 5,0 м, 2500 шт/га***

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего 330 м3 из них ликвидной 291 м3

в т.ч. С 330 м3 из них ликвидной 291 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **12** Площадь **7,7** га 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**	**102**	**95**	**32**	**30**	**30**	**29**	**269**	**231**	**0,6**	**0,5**		

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 381 м3 из них ликвидной 335 м3
в т.ч. С 381 м3 из них ликвидной 335 м3
4.3. Сумма площади сечений **46,0** 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **16** Площадь **5,5** га 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**	**125**	**120**	**36**	**34**	**29**	**28**	**225**	**193**	**0,6**	**0,5**		
10Б	**10Б**	**15**	**15**	**8**	**8**	**10**	**10**	**1200**	**1200**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:
всего 273 м3 из них ликвидной 242 м3
в т.ч. С 273 м3 из них ликвидной 242 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **48** Площадь **1,1** га 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**	**28**	**27**	**218**	**146**	**0,7**	**0,5**		
2С	**2С**			**28**	**26**	**28**	**27**	**71**	**69**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **85 м3** **из них ликвидной** **76 м3**
в т.ч. Б **82 м3** **из них ликвидной** **74 м3**
С **3 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: 28 ноября 2025 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 **17** Выдел **16** Площадь **2,7** га 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
9С	**9С**	**69**	**69**	**32**	**34**	**27**	**28**	**370**	**349**	**0,9**	**0,7**		
1Б	**1Б**			**28**	**30**	**24**	**25**	**55**	**35**				
+ Е	**+ Е**												

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего **186 м3** **из них ликвидной** **163 м3**
в т.ч. С **87 м3** **из них ликвидной** **77 м3**
Б **77 м3** **из них ликвидной** **69 м3**
Ос **22 м3** **из них ликвидной** **17 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: 28 ноября 2025 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 **16** Выдел **17** Площадь **4,3** га 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
7Б	**8Б**	**90**	**85**	**32**	**30**	**30**	**29**	**216**	**193**	**0,8**	**0,6**	***10Е 30 лет, 8,0 м, 2000 шт/га***	***10Е 30 лет, 8,0 м, 2000 шт/га***
2С	**1С**	**100**	**95**	**40**	**38**	**32**	**31**	**39**	**18**				
1Ос	**1Ос**	**85**	**85**	**28**	**28**	**27**	**27**	**45**	**43**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего	**413 м3**	**из них ликвидной**	**369 м3**
в т.ч.	**Б**	**175 м3**	**из них ликвидной**	**158 м3**
	С	**229 м3**	**из них ликвидной**	**204 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: 28 ноября 2025 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 **20** Выдел **9** Площадь **14,9** га 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
7Б	**7Б**	**100**	**95**	**32**	**30**	**29**	**28**	**188**	**151**	**0,7**	**0,5**		
2Лп	**2Лп**			**28**	**26**	**24**	**23**	**86**	**83**				
1С	**1С**	**140**	**135**	**52**	**50**	**31**	**30**	**10**	**6**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего 1177 м3 из них ликвидной 1066 м3
в т.ч. Б 893 м3 из них ликвидной 804 м3
Лп 83 м3 из них ликвидной 83 м3
С 201 м3 из них ликвидной 179 м3

4.3. Сумма площади сечений **32,7** 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **22** Выдел **13** Площадь **19,4** га 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
6Б	**6Б**	**105**	**100**	**36**	**34**	**29**	**28**	**147**	**122**	**0,8**	**0,5**		
4Лп	**4Лп**			**32**	**30**	**27**	**26**	**128**	**74**				
+ Д	**+ Д**												
+ Ос	**+ Ос**	**70**	**70**										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего		**1983 м3**	**из них ликвидной**	**1879 м3**
в т.ч.	**Б**	**883 м3**	**из них ликвидной**	**795 м3**
	Лп	**1081 м3**	**из них ликвидной**	**1067 м3**
	Д	**17 м3**	**из них ликвидной**	**15 м3**
	Ос	**2 м3**	**из них ликвидной**	**2 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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 **22** Выдел **13** Площадь **19,4** га 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**	**105**	**100**	**36**	**34**	**29**	**28**	**147**	**122**	**0,8**	**0,5**		
4Лп	**4Лп**			**32**	**30**	**27**	**26**	**128**	**110**				
+ Д	**+ Д**												
+ Ос	**+ Ос**	**70**	**70**										

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего		**1372 м3**	**из них ликвидной**	**1277 м3**	
в т.ч.	**Б**	**898 м3**	**из них ликвидной**	**809 м3**	
	Лп	**442 м3**	**из них ликвидной**	**440 м3**	
	Д	**27 м3**	**из них ликвидной**	**24 м3**	
	Ос	**5 м3**	**из них ликвидной**	**4 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 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», Краснооктябрьское участковое лесничество
Квартал **30** Выдел **17** Площадь **8,1** га 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	**6Ос**	**75**	**70**	**28**	**26**	**28**	**27**	**272**	**204**	**0,8**	**0,5**	***10Е 30 лет, 4,0 м, 2000 шт/га***	***10Е 30 лет, 4,0 м, 2000 шт/га***
2Б	**2Б**			**28**	**26**	**27**	**26**	**95**	**76**				
1Е	**1Е**			**24**	**24**	**25**	**25**	**63**	**62**				
1Лп	**1Лп**			**20**	**20**	**22**	**22**	**115**	**112**				

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:
Рубка 2026-2027 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:

всего	**664 м3**	**из них ликвидной**	**548 м3**
в т.ч. Ос	**422 м3**	**из них ликвидной**	**329 м3**
Б	**207 м3**	**из них ликвидной**	**186 м3**
Е	**3 м3**	**из них ликвидной**	**3 м3**
Лп	**32 м3**	**из них ликвидной**	**30 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» _____ И.М.Шагивалиев

Дата: 28 ноября 2025 г