

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 33 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): 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	50	50	28	28	23	23	511	447	0,8	0,6	10Е (30)	10Е (30)
2Б	2Б			24	24	25	25	140	90			3 м, 1.5	3 м, 1.5
												тыс.шт	тыс.шт
												т/га	т/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) 20%

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

<u>всего</u>	<u>142 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>125 м3</u>
<u>в т.ч. С</u>	<u>78 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>68 м3</u>
<u>Б</u>	<u>64 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>57 м3</u>

4.3. Сумма площади сечений 44,1 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.Шагивались

Дата: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 56 Выдел 2 Площадь 2,4 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
7Б	6Б	100	100	36	36	30	30	185	138	0,7	0,5	8ЛП2Е, 25 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт м/га	8ЛП2Е, 25 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт м/га
2ЛП	3ЛП	80	80	24	24	24	24	84	84				
1С	1С	130	130	48	48	32	32	8	6				
+ ОС	+ ОС	100	100										

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:

<u>всего</u>	<u>196 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>175 м3</u>
<u>в т.ч. Б</u>	<u>171 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>154 м3</u>
<u>С</u>	<u>15 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>13 м3</u>
<u>ОС</u>	<u>10 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>8 м3</u>
 - 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, сочистка лесосеки.

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И.М.Шагивалиев

Дата: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 56 Выдел 4 Площадь 4,9 га Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка
(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): 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	6Б	75	75	28	28	27	27	200	165	0,7	0,5	8ЛП2Е, 25 лет, до 4 м, 1.7 тыс.ш м/га	8ЛП2Е, 25 лет, до 4 м, 1.7 тыс.ш м/га
2ЛП	3ЛП			24	24	24	24	70	68				
1ОС	1ОС			28	28	26	26	35	16				
+ Д	+ Д												
+ 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) 25%
 - 4.2. Объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

<u>всего</u>	<u>336 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>295 м3</u>
<u>в т.ч. Б</u>	<u>257 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>232 м3</u>
<u>ОС</u>	<u>73 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>57 м3</u>
<u>ЛП</u>	<u>6 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>6 м3</u>
 - 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: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 56 Выдел 5 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): 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	95	95	32	32	30	30	153	114	0,7	0,5	9ЛП1Е, 30 лет, до 4 м, 1,5 тыс.шт м/га	9ЛП1Е, 30 лет, до 4 м, 1,5 тыс.шт /га
2ЛП	3ЛП			24	24	24	24	81	81				
1 ОС	1ОС			28	28	26	26	41	41				
1С	1С	130	130	52	52	33	33	8	5				
+Е	+Е	95	95										

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:

<u>всего</u>	<u>211 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>190 м3</u>
<u>в т.ч. Б</u>	<u>183 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>165 м3</u>
<u>С</u>	<u>28 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>25 м3</u>
 - 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: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 56 Выдел 9 Площадь 8,7 га Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесопарковых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

БОС СЗ

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6Б	5Б	75	75	28	28	27	27	193	160	0,8	0,5	9ЛП1Е, 25 лет, до 4 м, 1,5 тыс.ш м/га	9ЛП1Е, 25 лет, до 4 м, 1,5 тыс.ш м/га
3ОС	3ОС			24	24	25	25	117	116				
1ЛП	2ЛП			20	20	23	23	56	56				
+Е	+Е	110	110										

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:

<u>всего</u>	<u>392 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>352 м3</u>
<u>в т.ч. Б</u>	<u>382 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>344 м3</u>
<u>Е</u>	<u>7 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>6 м3</u>
<u>ОС</u>	<u>3 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>2 м3</u>

4.3. Сумма площади сечений **31,2 м2·га**

4.4. Минимальная сомкнутость крон -

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И.М.Шагивалиев

Дата: 20 февраля 2026 года

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ**

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 57 Выдел 13 Площадь 3,3 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 СЗ

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7Б	6Б	75	75	28	28	27	27	217	152	0,7	0,5	8ЛП2Е, 30 лет, до 5 м, 1.7 тыс.ш м/га	8ЛП2Е, 30 лет, до 5 м, 1.7 тыс.ш м/га
2ОС	3ОС			28	28	25	25	75	66				
1С	1С	90	90	44	44	31	31	10	9				
+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) **25%**

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

всего	241 м3	из них ликвидной	215 м3
в т.ч. Б	209 м3	из них ликвидной	188 м3
ОС	19 м3	из них ликвидной	15 м3
С	10 м3	из них ликвидной	9 м3
Е	3 м3	из них ликвидной	3 м3

4.3. Сумма площади сечений **31,2** м2·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон -

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И.М.Шагивалиев

Дата: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ОБНОВЛЕНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 57 Выдел 14 Площадь 4,4 га Номер лесосеки 1

Категория защитности: Леса, расположенные в лесонарковых зонах

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

Состав насаждения		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, шт./га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7Б	7Б	75	75	28	28	27	27	242	213	0,8	0,5	9ЛП1Е, 25 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт м/га	9ЛП1Е, 25 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт /га
2ОС	2ОС			28	28	26	26	84	64				
1С	1С			32	32	28	28	10	8				
+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) **30%**

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

<u>всего</u>	<u>276 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>237 м3</u>
<u>в т.ч. Б</u>	<u>162 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>145 м3</u>
<u>ОС</u>	<u>88 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>69 м3</u>
<u>С</u>	<u>24 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>21 м3</u>
<u>Е</u>	<u>2 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>2 м3</u>

4.3. Сумма площади сечений **31,2** м²·га

4.4. Минимальная сомкнутость крон -

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

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

Директор ГБУ «Зеленодольский опытный лесхоз»

И.М.Шагивалиев

Дата: 20 февраля 2026 года

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ

РУБКА ПЕРЕФОРМИРОВАНИЯ

(вид рубки, проводимый в целях ухода за лесными насаждениями)

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 11 Выдел 1 Площадь 1,8 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
7ОС	7ОС	70	70	28	28	24	24	265	206	0,7	0,5	9ЛП1Е, 20 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт м/га	9ЛП1Е, 20 лет, до 4 м, 1.5 тыс.шт /га
2Б	2Б			28	28	25	25	47	35				
1ЛП	1ЛП			24	24	22	22	38	26				

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:

<u>всего</u>	<u>135 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>113 м3</u>
<u>в т.ч. ОС</u>	<u>87 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>68 м3</u>
<u>Б</u>	<u>30 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>27 м3</u>
<u>ЛП</u>	<u>18 м3</u>	<u>из них ликвидной</u>	<u>18 м3</u>

- 4.3. Сумма площади сечений 32,2 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: 20 февраля 2026 года