

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Хасслахерлес»
Кирхмайер Г.

Резюме плана лесоуправления
ООО «Хасслахерлес»
на 2017 год

г. Малая Вишера 2017

Содержание

Часть 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Общая информация о компании.....	4
2. Цели и задачи ведения лесного хозяйства.....	5
3. Общее описание природных условий, флоры и фауны арендной территории.....	7
4. Право на пользование и характеристика лесных ресурсов.....	11
5. Характеристика социально- экономических условий.....	16

Часть 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ

2.1 Расчетная лесосека.....	17
2.2 Организация и технология лесозаготовок.....	18
2.3 Организация лесовосстановительных работ и уход за лесом.....	23
2.4 Мероприятия по охране лесов от пожаров	34
2.5 Лесозащитные мероприятия.....	36
2.6 Проектируемые технологии лесозаготовки и используемые лесозаготовительные машины.....	38
2.7 Меры экологической безопасности при воздействии на окружающую среду.....	41
2.8 Выявление и охрана лесов высокой природоохранной ценности, репрезентативных участков и мест обитания редких видов растений и животных.....	51
2.9 Выделение репрезентативных (эталонных) участков экосистем.....	53
2.9.1 Выявление мест обитания редких видов растений и животных.....	54
Часть 3. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА 2015 ГОД	
3.1 Заготовка и вывозка древесины.....	55
3.2 Строительство лесовозных дорог и мостов.....	55

3.3 Мероприятия по лесовосстановлению.....	56
3.4 Противопожарные мероприятия.....	56
3.5 Мероприятия по развитию и поддержанию социальной сферы.....	56
Часть 4. МОНИТОРИНГ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛВПЦ	
4.1 Параметры мониторинга.....	57
4.2 Мониторинг ЛВПЦ.....	58
4.3 Пересмотр плана лесоправления.....	59
4.4 Изменение и дополнение к плану лесоправления	62

1.

« »
2011 .
«HASSLACHER NORICA TIMBER».
« »

9-

:

1. 1-7,9-19,26-28,32-37,56-59,81,82,94-
99,102,117-122, 125-127, 129-139,141-149,154-167,176-184,190-
234,237-243, 251,292, 293,301,302,314-316,324-327,347,348,350-
358,362-365-- **23334,0**

2. 1-65,70,77,85,86,89-93,98,105-108,110-
126,129,136-142,149, 151-154,169-175,182-184,196-198,204,205,211-
214,241,242, 261,263, 222, 223, 226-228, 231-233, 235-240 **23021,0**

3. 32,33,42,43,98,99,107,108,121,122,134,135,143-
150,167-173, 178-187,191-201,206-217,220-232,235-246,249-344--
20393,0

4. 1-31,35,36,48-51,54-57,61-80,140,141,151-153-- **8422,0**

5. 26-30,37-39,46-50,54-57,62-69,71-74,84-
87,92,104,114,162-164,214-216,221,232,234,238,248,249,260-262,264-

270,273, 202, 204, 205, 207, 208, 210-213, 263, 10-25, 31-36, 40-45, 51-53, 58-61, 70, 75-79, 88, 93-99, 105-108, 115-118, 125-127, 137-139, 149-152, 201, 203, 206, 209, 217, 225, 226, 235, 236, 239, 240 - **21180,0**

6.

83,93,94,104,105,113,114,124,125,136,137,148,149,152,162,163,170-174-- **2585,0**

7. 16-20,32-34,42,43,54-57,67,79-83,96-101,112-117,132-137,150-154, 163-166,247-255-- **8174,1**

8. 1,9,10,14,15,25-28,39-42,94-98,103-109,111-114, 202-205, 208-216, 219, 225, 226, 232-235, 250-253, 256, 257, 259, 269-- **8355,0**

9. 51-54,61,64,65,67,69-71,160,161,165-168,177-179,183,187-192,195-198,200-236,301-306,321,323-325,358,359,368-371,385-387,422-425,445-447-- **11648,6**

127112,7

- 255893 . 3 .

- 210280 . 3, - 45613 . 3.

2.

,

.

« »:

-

.

-

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

FSC.

,

:

1.

(

);

2.

;

3.

,

4.

,

.

(

,

)

5.

;

:

,

,

6.

;

,

,

7.

;

8.

;

9.

;

10.

,

,

11.

;

,

;

12.

(

,

,

,

);

13.

,

,

;

14.

,

.

,

15.

;

16.

;

17.

;

;

18.

19.

3.

+3,6° ,
- 8,3° ,

+17,3° ,
- 74%.

- ,

728 ,

- 170-180 .

- 3,4 / .

-

;

-

;

-

;

	()	()	
(30		10	30 50 50
		10,0 50	100 . 30 50
		50	200 . 30 50

– Hericiaceae
(*Hericium coralloiobes*)

– Hipogymniaceae
(*Menegazzia terebrata*)

() – Poaceae (Gramineae)
(*Cobanthus subtilis*)

– Lobariaceae
(*Lobaria pulmonaria* L)

– Lobeliaceae
(*Lobelia Dortmanna* L)

– Najadaceae
(*Caulinia tenuissima*)

– Orchidaceae
(*Cypripedium calceolus* L)
(*Calypso bulbosa*)
(*Liparis loeselii*)
(*Epipogium aphyllum*)
(*Dactylorhiza corvifolia*)
(*Dactylorhiza baltica*)
(*Orchis ustulata* L)
(*Orchis militaris* L)

– Cypraceae
(*Cladium mariscus*)

– Plumbaginaceae
(*Armeria vulgaris* Willd)

– Jsoetaceae
(*Joetes jacustris* L)
(*Joestes setacea*)

() – Trapaceae
() – (*Trapa natans* L)

– Asteraceae
(*Senecio aguaticus* Hill)

67,4%

,

- 73 ,

15,5%.

- 61 .

	,	%
1.	127112,7	100,0
2. -	97402,7	76,6
2.1. -	94936,8	74,7
2.1.1.	12937,7	10,2
2.2. -	2465,9	1,9
:	855,8	0,7
,	2,4	
-	1607,7	1,3
:	18	
	43,2	
	1537,7	1,2
,	8,8	
3. -	29710	23,4
:		
	209,4	0,2
,	22,9	
	223,1	0,2
,	592,8	0,5

	,	%
.	4,5	
	28246,5	22,2
	18,7	
	399,3	0,3

(, ; , . 3)

			-							
	-		-		-		-		-	
	3393,7	171,9	3516,2	490,8	8953	1526,3	11617,4	2481,1	27480,3	4670,1
			6,9	1,2					6,9	1,2
	10373,5	752,7	2962	535,8	1111,7	288,2	6724	1876,8	21171,2	3453,5
	13767,2	924,6	6485,1	1027,8	10064,7	1814,5	18341,4	4357,9	48658,4	8124,8
%	28,3	11,4	13,3	12,7	20,7	22,3	37,7	53,6	100,0	100,0
	6622,5	212,8	4466,4	566,9	3365,3	639,9	20858,5	4591,5	35312,7	6011,1
	1150,4	42,8	181	20,5	389,6	63	7586	2011,1	9307	2137,4
()			19,6	1,6	15,4	2,2	197,3	37,6	232,3	41,4
()	46,8	1,9	116	11,3	262,1	33	944,8	153,2	1369,7	199,4
	5,3	0,1			51,4	1,9			56,7	2
	7825	257,6	4783	600,3	4083,8	740	29586,6	6793,4	46278,4	8391,3
%	16,9	3,1	10,3	7,2	8,8	8,8	63,9	80,9	100,0	100,0
	21592,2	1182,2	11268,1	1628,1	14148,5	2554,5	47928	11151,3	94936,8	16516,1
%	22,7	7,2	11,9	9,9	14,9	15,5	50,5	67,4	100,0	100,0

, 3

	7270	19130	10990	37390	2200	46265
	6840	11560	4800	23200	1710	22438
	9030	26430	11510	46970	27510	89938
	30	170	110	310	170	400
,	5870	9810	2990	18670	20370	51639
.	29040	67100	30400	126540	51960	210280

, 3

	820	3180	2190	6190	550	8507
	1530	4730	3070	9330	970	16834
	1200	5410	3380	9990	5810	15884
,	810	2100	1100	4010	4080	4388
.	4370	15630	9920	29920	11690	45613

	8090	22310	13180	43580	2750	57772
	8370	16290	7870	32530	2680	39269
	16460	38600	21050	76110	5430	94044
	10230	31840	14890	56960	33320	105822
	6680	11910	4090	22680	24450	56427
	16950	44130	19270	80350	58220	162249
	33410	82730	40320	156460	63650	256293

5.

-

18,8

10

4

, 12

5

, 153

1,8

9-10

, 4-

2.2

27

13.09.2016 474,

2015 . 105 «

09

»

13.09.2016 474,

16.07.2007 . 185),

28.03.2007 . 68)

2

16 2007 . 185,

. 4 . 17

() ,
)
)
)

(
(. 3 . 107
IV

13.09.2016 474)

(

,

:

,

,

2

.

,

.

.

,

.

:

,

,

,

,

,

,

;

,

,

,

,

,

.

()

16

32 -

,

,

.

,

.

,

,

.

(,)

).

.

:

(

;

)

)

)

(,);

)

()

(

)

:

-

;

-

,

,

(

,

,

,

);

-

,

,

(

).

.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

(

).

.

,

(

,

),

,

,

.

,

,

.

,

,

.

.

.

,

2-3

.

.

,

(

)

.

,

«

»

,

« »

2.3

2

,

,

,

, ,

.

,

-

(

).

,

,

,

.

-

:

-

:

,

,

.

-

:

,

;

-

-

,

.

:

;

;

;

,

;

,

,

,

,

;

;

,

.

,

,

,

,

,

,

.

,

.

.

,

,

.

,

.

.

.

) () (

.

,

(

6

).

,

,

,

(

,

,

,

),

.

.

,

,

500

1

,

-

.

(),

.

.

,

,

,

-

.

()

().

-

.

.

.

,

,

,

3

1

,

- 4

1

.

20%.

2,5

1

.

()

.

,

.

,

,

.

(2016).

1

(

)

25-85 %, ,

(

)

20%

-

;

-

;

-

;

()

() ,

,

4 .

3

5 %

() ,

4 5 -

4 %, 6 10

-

3 %. 11 50

-

2 %, 5 100

-

1,5 %, 100

-

1 %.

0.4-1

0,8

2

25 %

(
)

2

(2016).

50 %

-

-

1

(2016).

:-

(-),

-

().

() ;

-

,

,

2,5 ();

-

,

;

-

;

.

,

.

,

,

(,)

:

1/2

3-5

1/3

,
 .
 :
 - : 0,5 ,
 - 0,6-1.5 - 1,5 .
 ;
 - : - 2 ,
 - 2-8 , - 8 1 ;
 -
 (-
 , ,
): - 65 %,
 - 40-65 %, (10
 5
).

1 ,
 ,

0,5, -0.8, - 1,0.

,

,

-

.

,

10

.

.

5

30

,

5 10 - 50

10

-100

.

,

(

,

,

,

,

0,6).

.

-

.

,

,

,

,

.

.

2 (2016 .).

2

,

,

,

.

,

,

.

(-)

:

(, ,) 1,2

. / ;

(, ,)

1,5

. / .

(-)

:

(, ,) 1,1

. / ;

(, ,)

1,4

. / .

10

.

(2007 .)

:

«

» (2007 .)

2.4

Дерево
– наша
жизнь!



30.06.2007 . 417.

28 2014 161,
5 2014 . 33456.

2.5

«

»,
29.06.2007 414.

2.6



60-70

«Husgvarna 365»,

(50 ^{3/})

()

- ().

,

« ».

« »



,

« » —

13

,



13

8-

,

100

«Husgvarna 365»,



2.7

6, 8, 9

1)

2)

3)

4)

5)

6)

25

7)

,

;

8)

,

.

:

1)

,

,

,

;

2)

;

3)

,

,

;

4)

;

5)

;

.

,

,

:

-

(

,

);

-

;

-

;

(,

).

,

.

,

.

—

,

”

.

.

.

.

.

.

,

,

.

.

() ,

.

,

,

,

,

.

,

.

«

.

,

,

,

() ,

() ,

,

,

.

()

,

,

∴

-

,

∴

-

,

,

,

,

∴

-

∴

-

()

∴

- ' ' ' ' ;

' ' ' ' ;

- ;

- ' () :

' ;

- ' ;

- ;

' ;

()

50 .

() -

' ;

' ;

- ;

- ;

' ;

- ;

- (),

;

- ;

,
 .
 ()
 .
 ,
 ,
 .
 .
 ,
 .
 .
 ,
 .
 -
 ;
 -
 ;
 -
 ;
 - (0,4)
 500 ()
);
 -
 , 10 ;
 -
 (, ,)
).

300 ;

- (,)

500 ;

- ,

50 100

, ;

- -

,

,

,

,

.

,

, :

- ,

, , ,

;

- ;

- ;

- .

«

»

«

»

1)

2)

11

2.8

1.			

<p>’ , :</p>	<p>10298,2</p>	<p>8,1 %</p>	
<p>1.1 : » «</p>	<p>9906</p>		<p>, ,</p>
<p>1.2</p>	<p>67,5</p>		<p>, ,</p>
<p>1.3 ()</p>			<p>, ,</p>
<p>1.4 / ,)</p>	<p>324,7</p>		<p>, ,</p>
<p>2. , ,</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	
<p>3. ,</p>	<p>395,5</p>	<p>0,3%</p>	<p>- ;</p>

4.	5033,3	3,9 %	- ;
4.1 ,	4736,9		;
4.2 ()	296,4		;
4.3 ,	0	0	
5. , ()	5544,6	4,4 %	;
6. ,	0	0	

()

()

)

«

«

»

2.9.1

1)

«

»,

:

-

,

-

;

,

;

2)

;

3)

.

.

«

»

,

,

,

()

.

,

.

3.

2017

3.1

2017 - 160310 3,

:

- -158120 3;
- -2190 3;
- 670 ,
- -30 ;
- - 614

3.2

- - 110 ;
- - 15 ;
- - 10 ;
- - 50 ;
- -
- 13

3.3

- - 135,6
- - 313,4
- - 220,2

3.4

- - 25
- - 66

- - 40,1

- - 10 .

- - 30 .

3.5

- - 138 .

- - 3 .

- - 4 .

- - 4 .

3.5

37500 .
1 000 000 .
, .
- 2 400 000 .

(.

) .

(

.)

«

»,

4.

4.1

1.

();

2.

, ();

3.

();

4.

();

5.

();

6.

,
10);

(

7.

(10
);

8.

();

9.

(
);

10.

();

11.

();

12.

().

4.2

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5)

(-) (1 10);

1.2 -

4.1 - ,

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4)
- 5 - ,

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5)

,

4.3

7.2
FSC

- , :

- (

- , , ,

);

- ,

;

;

- , (, ,

),

15 , ()

-

8.4.

-

4.4

.

.