

Квартал	197
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	4,7,8,11,13,14,15
Площадь проектируемого лесного участка, га	2,1457

Местоположение и границы проектируемого лесного участка указаны на схеме расположения, проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от " 22 " декабря 2008 года N 403 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Карелия и установлении их границ" на территории Республики Карелия Хелюльское участковое лесничество, Ладожское участковое лесничество входят в состав Сортавальского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Сортавальского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия от " 28 " декабря 2011 года N 1932

Леса на территории Республики Карелия в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" отнесены к защитным, эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Республики Карелия, утвержденном Распоряжением Главы Республики Карелия от " 24 " декабря 2018 года N 731-р, и лесохозяйственном регламенте Сортавальского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования Сортавальского лесничества в кварталах №№ 69,70,71,72,75 Хелюльского лесничества (по лесоустройству), Хелюльского участкового лесничества; в кварталах №№ 193,194,197 Ладожского лесничества (по лесоустройству), Ладожского участкового лесничества в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам:

- ценные леса:
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);
- нерестоохранные полосы лесов;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);
- зеленые зоны.

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Сортавальского лесничества.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	про-секи	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,1457	1,8578	-	-	-	1,8578	-	0,0002	-	0,2877	0,2879

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)		в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)							
						Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные	
				(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)
1	2	3	4	5		6		7		8		9	
Хелюльское / Хелюльское	69	19	5Е2Е1С2Б+Ос	0.1151	31.42							0.1151	31.42
	69	21	4Е2Е4Б+Ос, Олс	0.1576	25.69					0.1576	25.69		
	69	22	4Е2Е4Б+Ос, Олс	0.0908	17.25					0.0908	17.25		
	69	23	8Олс2Б+Ивд	0.0666	8.52							0.0666	8.52
	70	12	ЛЭП	0.0018	0.00								
	70	9	5Б4Олс1Ос+Е	0.0322	0.74	0.0322	0.74						
	70	13	10Е	0.0018	0.48					0.0018	0.48		
	71	17	9Е1Б+С,Е	0.2706	113.65							0.2706	113.65
	71	18	4Е3С3Б	0.0135	2.79							0.0135	2.79
	71	19	ЛЭП	0.0926	0.00								
	71	20	6Е2С2Б	0.0004	0.07							0.0004	0.07
	72	15	5Е2Е2С1Б+Ос	0.0313	10.39							0.0313	10.39
	72	16	8Б2Олс+Е	0.0014	0.07					0.0014	0.07		
	72	19	ЛЭП	0.0085	0.00								
	75	1	6Б2Ос2Олс+Е	0.0014	0.00	0.0014	0.00						
	75	8/1	3Е5Е2С	0.0266	6.65							0.0266	6.65
	75	9	8Б2Е	0.0003	0.03							0.0003	0.03
	75	10	5Е2С3Б	0.0042	0.39					0.0042	0.39		
	75	21/1	5Е3Е1Б1Ос	0.0364	8.01							0.0364	8.01
	75	31	5Б3Ос2Е+С	0.025	4.00					0.025	4.00		
75	34	3Е2Е2С2Б1Ос	0.3126	103.78							0.3126	103.78	
75	20	ЛЭП	0.1378	0.00									
Ладожское / Ладожское	193	13	5Е3С2Б	0.0247	5.38					0.0247	5.38		
	193	14	4Е2С4Б+Ос	0.0187	4.38					0.0187	4.38		
	193	16	ЛЭП	0.047	0.00								
	194	17	3Е2С3Б2Ос+Олс	0.1369	14.10			0.1369	14.10				

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер кварта- ла	Номер выде- ла	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)		в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)							
						Молодняки		Средневозраст- ные		Приспевающие		Спелые и перестойные	
				(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)	(га)	(куб. м)
1	2	3	4	5		6		7		8		9	
Ладожское / Ладожское	194	18	7С2Е1Б	0.0401	5.53					0.0401	5.53		
	194	11	3Е2С3Б2Ос+Ос	0.0325	3.35			0.0325	3.35				
	194	19	6Е3Б1Ос+С	0.0929	23.69							0.0929	23.69
	194	20	5Е1С4Б+Ос	0.0016	0.37					0.0016	0.37		
	194	21	4С2Е4Б+Ос	0.1181	18.31			0.1181	18.31				
	194	28	5Е3С2Б	0.06	9.78					0.06	9.78		
	194	29	6С2Е2Б	0.0219	4.58							0.0219	4.58
	194	44	квартальная просека	0.0002	0.00								
	197	4	6Е2С1Б1Ос	0.0327	8.34							0.0327	8.34
	197	7	6Е3С1Б+Ос	0.0055	0.97					0.0055	0.97		
	197	8	6Е2С2Б	0.0189	3.87					0.0189	3.87		
	197	11	8С2Е	0.0015	0.17			0.0015	0.17				
	197	13	7С2Е1Б	0.0287	3.56			0.0287	3.56				
	197	14	5Е2Е2С1Б	0.0029	0.51			0.0029	0.51				
197	15	5Е2С3Б	0.0324	7.06					0.0324	7.06			

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						Средне-возрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Хвойное, ель	6Е2Б2С	90	3	0,6	125	178	329
	Мягколиственное, береза	5Ол4Б1Ос	44	3	0,6		154	128

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
<u>Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</u>				
<u>Цель предоставления лесного участка: строительство газопровода</u>				
Защитные	Хвойное, ель	1,7309	га	-
Защитные	Мягколиственное, ольха	0,1269	га	-
Защитные	Нелесные	0,2879	га	-

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Сортавальского лесничества в кварталах №№ 69,70,71,72,75 Хелюльского лесничества (по лесоустройству), Хелюльского участкового лесничества; в кварталах №№ 193,194,197 Ладожского лесничества (по лесоустройству), Ладожского участкового лесничества и соответственно на проектируемом лесном участке допускается использование лесов в целях выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра часть лесного участка обременена правами аренды с целью заготовки древесины: квартал 69 Хелюльского лесничества (по лесоустройству), Хелюльского участкового лесничества, Сортавальского лесничества ООО «Торпу» по договору аренды № 41-з от 15.12.2008 г.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Сортавальского лесничества предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

При осуществлении использования лесов в целях строительства, реконструкции эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
 - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
- (п. 15 «Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223).

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Хелюльское / Хелюльское	70	12	0.0018	ЛЭП
2		71	19	0.0926	ЛЭП
3		72	19	0.0085	ЛЭП
4		75	20	0.1378	ЛЭП
5	Ладожское / Ладожское	193	16	0.047	ЛЭП
6		194	44	0.0002	Квартальная просека

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории

Таблица 6

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования	Общая площадь (га)
1	2	3	4	5	6
1	Ладожское / Ладожское	193	13	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0247
2		193	14	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0187
3		193	16	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.047
4		194	17	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.1369
5		194	18	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0401
6		194	11	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0325
7		194	19	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0929
8		194	20	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0016
9		194	21	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.1181
10		194	28	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.06
11		194	29	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0219
12		194	44	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0002
13		197	4	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0327
14		197	7	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0055

1	2	3	4	5	6
15		197	8	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0189
16		197	11	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0015
17	Ладожское /	197	13	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0287
18	Ладожское	197	14	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0029
19		197	15	ООПТ Национальный парк Ладожские шхеры	0.0324
20	Хелюльское /	69	22	ЗОУИТ 6.282	0.0908
21	Хелюльское	69	23	ЗОУИТ 6.282	0.0666
22		70	9	ЗОУИТ 6.282	0.0322
23		70	12	ЗОУИТ 6.111	0.0018
24		71	19	ЗОУИТ 6.111	0.0926
25		72	19	ЗОУИТ 6.111	0.0085
26		75	20	ЗОУИТ 6.111	0.1378
27	Ладожское / Ладожское	193	16	ЗОУИТ 6.111	0.047