

**Резюме плана лесоуправления  
ООО "Шестиозерье-Лес"**

## Резюме плана лесопользования ООО «Шестиозерье-Лес».

### Мониторинг для общественности за 2020 год.

Общество с ограниченной ответственностью «Шестиозерье-Лес» (ООО «Шестиозерье-Лес») зарегистрировано Межрайонной инспекцией федеральной налоговой службы №5 по Архангельской области и Ненецкому автономному округу 02 августа 2012 года. Местонахождение офиса предприятия: 164200, Российская Федерация, Архангельская область, г. Няндомы, ул. Индустриальная д.10, стр. 11,. Телефон по местонахождению предприятия: 8 931 404 10 11,. Электронная почта: shesles@mail.ru, tatiana2981@mail.ru .

ООО «Шестиозерье-Лес» организован в 2012 году. Предприятие занимается заготовкой древесины, лесовосстановлением, охраной и защитой лесов от пожаров, вредителей и болезней, незаконных рубок, обслуживанием и ремонтом дорог.

Субарендуемые предприятием участки лесного фонда по договору субаренды №3 от 01.08.2012 расположены в Шалакушском, няндомском и Бурачихинском участках лесничества Няндомского лесничества (договор аренды № 1268 от 30.12.2011).

Лесные участки, переданные в субаренду, имеют следующие основные характеристики:

а) местоположение: Архангельская область, МО "Няндомский муниципальный район", Няндомское лесничество, Шожемское участковое лесничество кв. №№ 14-18, 29-36, 38, 39, 52-63, 72-86, 95-110, 115-124, 128-148.

#### Местонахождение арендуемой территории

Таблица 1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Няндомское лесничество, Шалакушское уч. лесничество (уч. Шалакушское)	1,2	3324
Няндомское лесничество, Шалакушское уч. лесничеств (уч. Ивакшанское)	66,67,68,69	6032
Няндомское лесничество, Няндомское уч. лесничество (уч. Няндомское)	122,123,126	2526
Няндомское лесничество, Бурачихинское уч. лесничество (уч. Бурачихинское)	24-28,49-52	7971
<b>ИТОГО:</b>		<b>19853</b>

#### Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Таблица 2

Показатели	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	19853	100
2. Лесные земли - всего	11464	57,7
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	11429	57,6
2.1.1. В том числе лесные культуры	1707	8,6
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	42,0	0,2
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего:	-	-
в том числе: гари, погибшие древостои	-	-
вырубки	35,0	0,2

прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли, всего	8389	42,3
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	33	0,2
пастбища, луга	-	-
воды	302	1,5
дороги, просеки	22	0,1
усадьбы и пр.	-	-
болота	7974	40,2
пески	-	-
прочие земли	58	0,3

В основе разделения площади лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. Как видно из таблицы 2, лесные земли занимают 57,7 % площади участка и представлены в основном покрытыми лесом 57,6 %.

Нелесные земли представлены водами, дорогами, просеками, болотами и прочими землями и занимают 42,3 % от общей площади арендуемого участка.

#### Распределение площади насаждений по преобладающим породам Договор субаренды № 3 от 01.08.2013 г.



#### Возрастная структура насаждений на лесном участке (га) Договор субаренды №3 от 01.08.2013 г.



В лесах субарендного лесного участка по договору субаренды №3 от 01.13.2013 г. преобладающей группой коренных типов леса являются ельники черничные. На их долю приходится 33,14 % лесопокрытой площади с подзолистыми суглинистыми почвами. Предварительное возобновление леса происходит елью, подрост характеризуется удовлетворительным состоянием. После рубки ельника черничного формируются одно - двухъярусные лиственнично-еловые насаждения. При сохранении подроста формируются еловые молодняки с примесью березы и осины.

В целом по участку на средневозрастные насаждения приходится 43,3 % , 4952,0 га, приспевающие 2,9 %, 328,0 га. Спелые и перестойные насаждения занимают 5256,0 га, что составляет 46,0 % от общей площади, покрытой лесной растительностью. На долю молодняков приходится 7,8% (893 га). Запас спелых и перестойных насаждений составляет 54,2% от общего запаса древесины на лесном участке, на долю приспевающих насаждений приходится 4,3%. Средний возраст хвойных насаждений – 109 лет, мягколиственных – 55 лет.

На территории лесного участка в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 107 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2008). Параметры ограничения приведены в прилагаемой ниже таблице.

### Перечень и площадь ОЗУЛ на территории лесного участка

Договор субаренды № 3 от 01.08.2013 г.

Таблица 3

Вид особо защитного участка	Площадь, га
Леса расположенные в водоохранных зонах	1552,0
Участки леса вокруг населенных пунктов	175,0
Защитные полосы вдоль дорог	420,0
Участки леса вокруг глухариных токов	56,0
Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	0
Особо охраняемые части государственных природных заказников	0
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	2,0
Нерестоохраняемые полосы лесов	13,0
Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	82,0
Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	229,0
Участки лесов расположенные среди безлесных пространств	68,0
Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения	275,0

ЛВПЦ 1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, региональном и национальном уровнях

#### 1.1 Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемых природных территорий и объектов федерального и регионального значения на территории субаренды лесного участка нет.

#### 1.2. Места концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов:

Объекты КОТР и ВБУ на территории субаренды лесного участка по договору субаренды №3 не выявлены.

#### 1.3. Места концентрации эндемичных видов:

Места концентрации эндемичных видов – 2,0 га

#### 1.4. Ключевые сезонные места обитания животных (ОЗУ):

Глухариные тока – 56,0 га.

Итого ЛВПЦ 1 - 58,0 га

ЛВПЦ 2 типа. Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях:

Крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, региональном и национальном уровнях на территории субаренды не выявлены

Итого ЛВПЦ 2 - 0 га.

ЛВПЦ 3 типа. Лесные территории, которые включают редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы:

К редким экосистемам на территории аренды можно отнести редко встречающиеся типы леса в соответствии с оценкой репрезентативности участков. Площади данных участков занимают 82,0 га .

*Итого ЛВПЦ 3 - 82,0 га.*

ЛВПЦ 4 типа. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:

*Леса, имеющие особое водоохранное значение.*

4.3.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – не выявлено.

4.3.2. К лесам, расположенным в водоохраных зонах, отнесены земли лесного фонда в границах водоохраных зон установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (статья 65), Лесным кодексом Российской Федерации, письмом ФГУ «Севрыбвод» от 16.01.2007 г. № 04-4/68 «Перечень озёр, имеющих ценное рыбохозяйственное значение». Их площадь составляет 1552,0 га, или 7,8 % от площади участка.

4.3.3. Защитные полосы лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Их площадь составляет 420,0 га.

4.3.4. Лесопарковые зоны – не выявлено.

4.3.5. Участки леса вокруг населенных пунктов в эксплуатационных лесах – 175,0 га.

4.3.6. Леса, расположенные в 1,2,3 зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – не выявлено.

4.4. Ценные леса.

4.4.1. Противоэрозионные леса – не выявлено.

4.4.2. Леса, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - не выявлено.

4.4.3. Леса, имеющие научное или историческое значение (за исключением памятников природы, памятников истории и культуры, образцов достижения лесохозяйственной науки и практики) - не выявлено.

4.4.4. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов , берегозащитные , почвозащитные участки леса - 1972,0 га.

4.4.5. Нерестоохранные полосы лесов – 13,0 га.

4.4.6. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. Их площадь составляет 229,0 га. Опушки лесов, расположенные среди безлесных пространств , лесов, расположенные среди безлесных пространств. Их площадь составляет 68,0 га.

5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения. Площадь их составляет 275,0 га.

6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

Для рек и ручьёв, установлена следующая ширина водоохраных зон:

50 м по каждому берегу – при протяженности реки, ручья от истока до 10 км;

100 м по каждому берегу – при протяженности реки, ручья от 10 до 50 км;

200 м по каждому берегу – при протяженности реки, ручья 50 км и более.

Ширина водоохраных зон озёр, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup> устанавливается, с учетом прибрежной защитной полосы в размере 50 м. Для озёр любой площади имеющих ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других биологических ресурсов) установлены водоохраные зоны шириной 200 м.

Наименование и характеристика рек и ручьёв, по которым выделены водоохраные зоны, приведены в таблице.

**Характеристика водных объектов, расположенных  
на территории ООО "Шестиозерье-Лес" по договору субаренды № 3 от 01.08.2013  
в Няндомском районе.**

Таблица 4

Наименование объекта	Площадь (для озер), га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км.	Особенности режима охраны объекта
1	2	3	4
Няндомское лесничество, Бурачихинское участковое лесничество (участок Бурачихинское)			
р. Няндама		14,4	Ширина водоохранных зон 200 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов 50 м.
р. Нименьга		12,8	
руч. Долгий		3,5	Ширина водоохранных зон 100 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные полосы 50 м.
р. Калачанка		3,0	Ширина водоохранных зон 50 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные полосы 50 м.
Ручьи без названия		14,2	
Итого		47,9	
Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество (участок Няндомское)			
руч. Долгий		8,2	Ширина водоохранных зон 100 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные полосы 50 м.
Ручьи без названия		5,5	Ширина водоохранных зон 50 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные полосы 50 м.
Оз. Вонючее (кв. 122 выд. 3)	3,0		Проектом рекомендуется оставлять полосы леса, шириной обеспечивающей устойчивость древостоя от распада.
Оз. Тиноватое (кв. 122 выд. 5)	2,0		
Озеро (кв. 122 выд. 19)	1,0		
Итого	6	13,7	
Няндомское лесничество, Шалакушское участковое лесничество (участок Шалакушское)			
р. Моша		-	Ширина нерестоохраненных полос 1000 м, ширина водоохранных зон 200 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов 50 м.
оз. Сергозеро	264		Ширина водоохранных зон 50 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов 50 м.
Итого	264	-	
Няндомское лесничество, Шалакушское участковое лесничество (участок Ивакшанское)			

р. Зимняя Тонега		4,0	Ширина водоохранных зон 100 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов 50 м.
р. Летняя Тонега		0,5	
руч., кв. 69		0,8	Ширина водоохранных зон 50 м, в т.ч. ОЗУ берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов 50 м.
Итого		5,3	
Всего	270	66,9	

#### Леса, имеющие особое противозрозионное значение

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ выделены на основании Распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р (а.д.), Постановления СМ СССР от 07.04.1946 г. № 781 (ж.д.), Распоряжения СМ РСФСР от 18.07.1959 г. № 4292-р. Постановления Правительства РСФСР от 24 декабря 1991 г. № 62 (перечень дорог). Постановления Правительства Архангельской области от 27.04.2010 года № 123-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения Архангельской области и Ненецкого автономного округа». ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли.

#### Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (ст.59) в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и других лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (с изменениями на 06.04.2004 г.), или в Красную Книгу Архангельской области (2008 г.) может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.

При традиционном лесоустройстве из-за различия технологии работ, сроков ее выполнения и финансирования невозможно полное выявление мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов лесных растений и грибов.

Достаточно глубокое обследование проводится только в границах, намеченных к рубке лесосек. Арендатор лесного участка обязан при отводе не включать в эксплуатационную площадь участки с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, и иных лесных растений. Для этого арендатор должен проинструктировать непосредственных исполнителей и выдать им необходимые памятки о редких и исчезающих видах, которые могут быть обнаружены при освоении лесов на арендованном участке.

Если какие-либо виды редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и грибов обнаружены после отвода, то в материалы отвода обязательно вносятся изменения – с выделением не эксплуатационных участков (Правила заготовки древесины, 2011 г. п.п. 25).

#### Список видов растений и грибов, занесенных в Красные книги России и Архангельской области, потенциально произрастающих на арендной территории лесничества

Таблица 5

№ п/п	Вид	Характерные местообитания
1.	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i>	на живых и усыхающих стволах деревьев лиственных пород, особенно осины, в еловых и смешанных елово-осиновых и елово-березовых лесах
2.	Тетраплодон суженный - <i>Tetraplodon angustatus</i>	на погадках хищных крупных птиц, помете волка и куницы в старых зеленомошных и травяно-болотных лесах
3.	Меззия трехгранная - <i>Meesia</i>	на болотах надпойменных террас малых рек

№ п/п	Вид	Характерные местообитания
	<i>triquetra</i>	
4.	Пузырник судетский - <i>Rhizomatopteris sudetica</i>	на облесенных скалах, в карстовых воронках и на выходах коренных пород по речным берегам
5.	Осока белая - <i>Carex alba</i>	в сосновых и лиственнично-сосновых редколесьях и тундроподобных толокнянково-дриадовых сообществах с несомкнутым напочвенным покровом, в сосняках белоосоково-толокнянковых, на гипсовых и известняковых обнажениях
6.	Гусиный лук желтый - <i>Gagea lutea</i>	по каменистым берегам рек, на влажных лугах, в зарослях кустарников
7.	Калипсо луковичная - <i>Calypso bulbosa</i>	в зеленомошных ельниках, по берегам рек и ручьев, на гипсовых обнажениях
8.	Башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i>	в сырых травянисто-болотных мелколиственных и хвойных лесах, в логах
9.	Пальчатокоренник Траунштейнера - <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	на низинных и переходных, реже верховых болотах, в заболоченных хвойных и смешанных лесах, на лугах, в зарослях кустарников. По берегам ручьев
10.	Леукорхис беловатый - <i>Leucorchis albida</i>	в ельниках, лиственничниках и смешанных лесах на карсте, по лесным опушкам
11.	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i>	на лугах или лесных дерновинах с редким ивняком, на ключевом болоте
12.	Ива деревцевидная - <i>Salix arbuscula</i>	по каменистым и щебнистым склонам. На приречных галечниках. Предпоч карбонатный субстрат
13.	Ива отогнутопочечная - <i>Salix recurvigemmis</i>	по каменистым и щебнистым склонам. Обнажения известняка и гипса с карбонатными включениями
14.	Качим пинежский - <i>Gypsophila uralensis</i>	на обнажениях коренных пород речных берегов, участках открытого карста
15.	Лихнис ненецкий - <i>Lychnis samojedorum</i>	на хорошо прогреваемых песчаных склонах и гривах, подножья и уступы скал, сухие аллювиальные террасы
16.	Ветреница алтайская - <i>Anemoneoides altaica</i>	в пойменных еловых и осиновых лесах, на опушках, по разреженным зарослям кустарников
17.	Дриада восьмилепестная - <i>Dryas octopetala</i>	в таежной зоне вид приурочен к известняковым и гипсовым с включениями карбонатных пород, обнажениям речных берегов, сосновым и сосново-лиственничным редколесьям на склонах долин рек
18.	Дриада точечная - <i>Dryas punctata</i>	на известняковых и гипсовых обнажениях речных берегов, в разреженных лесах на карсте
19.	Астрагал песчаный - <i>Astragalus arenarius</i>	в светлых сосновых борах, по берегам рек, на железнодорожных насыпях
20.	Астрагал уральский - <i>Astragalus australis</i>	на известняковых обрывах, песчаных откосах речных берегов, гипсовых обнажениях, в сосновых борах
21.	Фиалка Морица - <i>Viola mauritii</i>	в хвойных лесах
22.	Астра альпийская - <i>Aster alpinus</i>	на известняковых обнажениях, крутых каменистых склонах
23.	Солонечник точечный - <i>Galatella punctata</i>	на лесных опушках, зарослях кустарников

При назначении и проведении мероприятий, связанных с рубкой леса, будет обеспечиваться сохранность обнаруженных (в процессе отвода лесосек) единичных экземпляров деревьев, относящихся к реликтовым.

Участки лесов с единичной примесью реликтовых пород подлежат сохранению как участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение (Правил заготовки древесины, 2011 г. п.п. 14 и 25.). В таксационных выделах с редким участием ценных пород дерева указанных пород «в целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

**Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений (договор субаренды №3)**

Таблица 6

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Особо защитные участки лесов</b>						
1.1. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений						



1.2. Заповедные лесные участки					Запрет сплошных и выборочных рубок за исключением вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений	ст. 107 Лесной кодекс Российской Федерации
<b>2. Участки леса с наличием в составе реликтовых пород, и пород редких в лесах Архангельской области, не занесённых в Красную книгу РФ и Архангельской области</b>						
2.1. С наличием лиственницы в составе три и более единиц						
2.2. С наличием пихты с трех единиц						
2.3. С наличием ольхи черной с одной единицы						
2.4. С наличием липы с одной единицы						
2.5. С наличием кедрa сибирского с одной единицы						
Няндомское лесничество, Няндомское (участок Няндомское)	123	39	2	3 ед. лиственницы	Предварительное обследование. Выделение ключевых биотопов и ценных природных объектов	Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (пункты 13,14, 15).
2.6. С наличием древесной формы можжевельника (в подлеске)						
<b>3. Участки лесов с единичной примесью реликтовых пород, и пород редких в лесах Архангельской области, не занесённых в Красную книгу РФ и Архангельской области</b>						
					Выделение ключевых биотопов и ценных природных объектов	Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (п.16),  Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области, утвержденные распоряжением Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16.08.2017 № 1336р

Допускается выделение не эксплуатационных участков (нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины; выделенные семенные группы, куртины и полосы; расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений; участки преспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га; участки природных объектов, имеющих природоохранное значение; объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.) одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек.

### Сведения о животном мире

Леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства используются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 30,32,33 закона Архангельской области от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» (с изменениями на 27.04.2011), Областным законом от 28.05.2010 № 161-13-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере охоты и сохранении охотничьих ресурсов», Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями на 18.07.2011), Федеральным законом от 24.07.2009 № 209 – ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (с изменениями на 18.07.2011) и «Правилами охоты» утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2010 г. № 512 (с изменениями на 10.04.2012 г.).

Правительством Архангельской области в пределах государственных полномочий в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания вводятся ограничения и запреты на осуществление отдельных видов пользования

животным миром и пользование определенными объектами животного мира. В целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды обитания Правительством Архангельской области утверждается на сезон охоты лимит добычи охотничьих ресурсов на следующие виды: медведь бурый, кабан, лось, выдра, барсук, рысь.

### Перечень охотничьих животных и сроки их добывания

Таблица 7

П/п	Вид животных	Сроки добывания
Млекопитающие		
1	Обыкновенный крот – <i>Talpa europea</i>	25 июня – 25 октября
2	Енотовидная собака – <i>Nyctereutes procyonoidis</i>	1 октября – 28(29) февраля
3	Барсук – <i>Meles meles</i>	1 сентября – 15 ноября
4	Волк – <i>Canis lupus</i>	Без ограничения
5	Лисица – <i>Vulpes vulpes</i>	15 сентября - 28(29) февраля
6	Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i>	1 августа - 28(29) февраля и 20 апреля – 20 мая
7	Обыкновенная белка – <i>Sciurus vulgaris</i>	15 октября - 28(29) февраля
8	Норка американская – <i>Mustela lutreola</i>	
9	Горноста́й – <i>Mustela ermine</i>	
	Лось – <i>Alces alces</i>	25 августа – 30 сентября (самцы во время гона), 1 октября – 31 декабря (другие половозрастные группы)
10	Ласка – <i>Mustela nivalis</i>	15 октября - 28(29) февраля
11	Лесная куница – <i>Martes martes</i>	
	Кабан – <i>Sus scrofa</i>	1 июня – 31 декабря (все половозрастные группы, за исключением взрослых самок, имеющих приплод текущего года), 1 октября – 31 декабря (взрослые самки, имеющие приплод текущего года), 1 января - 28(29) февраля (возраст до одного года (на территориях, предоставленных для долгосрочного пользования объектами животного мира))
12		
13	Рысь – <i>Felis linx</i>	15 октября - 28(29) февраля
14	Хорь лесной – <i>Mustela putorius</i>	
15	Норка европейская – <i>Mustela vison</i>	
16	Зяц-беляк – <i>Lepus timidus</i>	
17	Росомаха – <i>Gulo gulo</i>	
18	Выдра – <i>Lutra lutra</i>	1 октября – 28(29) февраля
19	Ондатра – <i>Ondatra zibethica</i>	15 сентября – 1 апреля
20	Бобр – <i>Castor fiber</i>	1 октября – 28(29) февраля
21	Краснозобая гагара – <i>Gavia stellata</i>	
22	Чернозобая гагара – <i>Gavia arctica</i>	
23	Гуменник – <i>Anser fabalis</i>	
24	Белолобый гусь казарка - <i>Anser albifrons</i>	
25	Канадская казарка - <i>Branta Canadensis</i>	
26	Белошекая казарка – <i>Branta bernicla</i>	В весенний период (самцы) с 1-й субботы мая, продолжительность 10 календарных дней; с 4-й субботы августа по 15 ноября
27	Черная казарка – <i>Branta leucopsis</i>	
28	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i>	
29	Чирок свистунок – <i>Anas crecca</i>	
30	Серая утка – <i>Anas strepera</i>	
31	Свиязь – <i>Anas Penelope</i>	
32	Шилохвость – <i>Anas acuta</i>	
33	Чирок трескунок – <i>Anas querquedula</i>	
34	Широконоска – <i>Anas clypeata</i>	
35	Красноголовый нырок – <i>Aythya ferina</i>	В весенний период (самцы) с 1-й субботы мая, продолжительность 10 календарных дней; с 4-й субботы августа по 15 ноября
36	Хохлатая чернеть – <i>Aythya fuligula</i>	
37	Морская чернеть – <i>Aythya marila</i>	
38	Турпан – <i>Melanitta fusca</i>	В весенний период (самцы) с 1-й субботы мая, продолжительность 10 календарных дней; с 4-й субботы августа по 15 ноября
39	Синьга – <i>Melanitta nigra</i>	
40	Гоголь – <i>Vicperhala clangula</i>	
41	Луток – <i>Mergus albellus</i>	
42	Средний крохаль – <i>Mergus serrator</i>	с 4-й субботы августа по 15 ноября
43	Большой крохаль – <i>Mergus merganser</i>	
44	Перепел – <i>Coturnix coturnix</i>	4-я суббота августа - 28(29) февраля
45	Белая куропатка – <i>Lagopus lagopus</i>	4-я суббота августа - 28(29) февраля
46	Грухарь – <i>Tetrao urogallus</i>	По лицензии в весенний период (самцы) с 1 субботы мая,

П/п	Вид животных	Сроки добывания
47	Тетерев – <i>Lururus tetrix</i>	продолжительность 10 календарных дней
48	Рябчик – <i>Tetrastes bonasia</i>	4-я суббота августа - 28(29) февраля
49	Коростель – <i>Crex crex</i>	4-я суббота августа - 28(29) февраля
50	Погоныш – <i>Porzana porzana</i>	4-я суббота августа по 15 ноября
51	Лысуха – <i>Fulica atra</i>	
52	Серый журавль – <i>Grus grus</i>	
53	Тулес – <i>Squatarola squatarola</i>	
54	Золотистая ржанка – <i>Pluvialis apricarius</i>	
55	Чибис – <i>Vanellus vanellus</i>	
56	Кулик – сорока – <i>Haematopus ostalegus</i>	
57	Большой улит – <i>Totanus nebularia</i>	
58	Турухтан – <i>Philomachus pugnax</i>	
59	Гаршнеп – <i>Lymnacroptes minimus</i>	

Охота по разрешениям (лицензиям) осуществляется на диких копытных животных (лось, кабан), на бурого медведя, куницу, выдру и бобра европейского. Лицензии во время охоты должны находиться у ответственного за отстрел.

**Список видов животных, занесенных в Красные книги Международного союза охраны природы, России и Архангельской области, потенциально обитающих на субарендной территории Няндомского лесничества**

Таблица 8

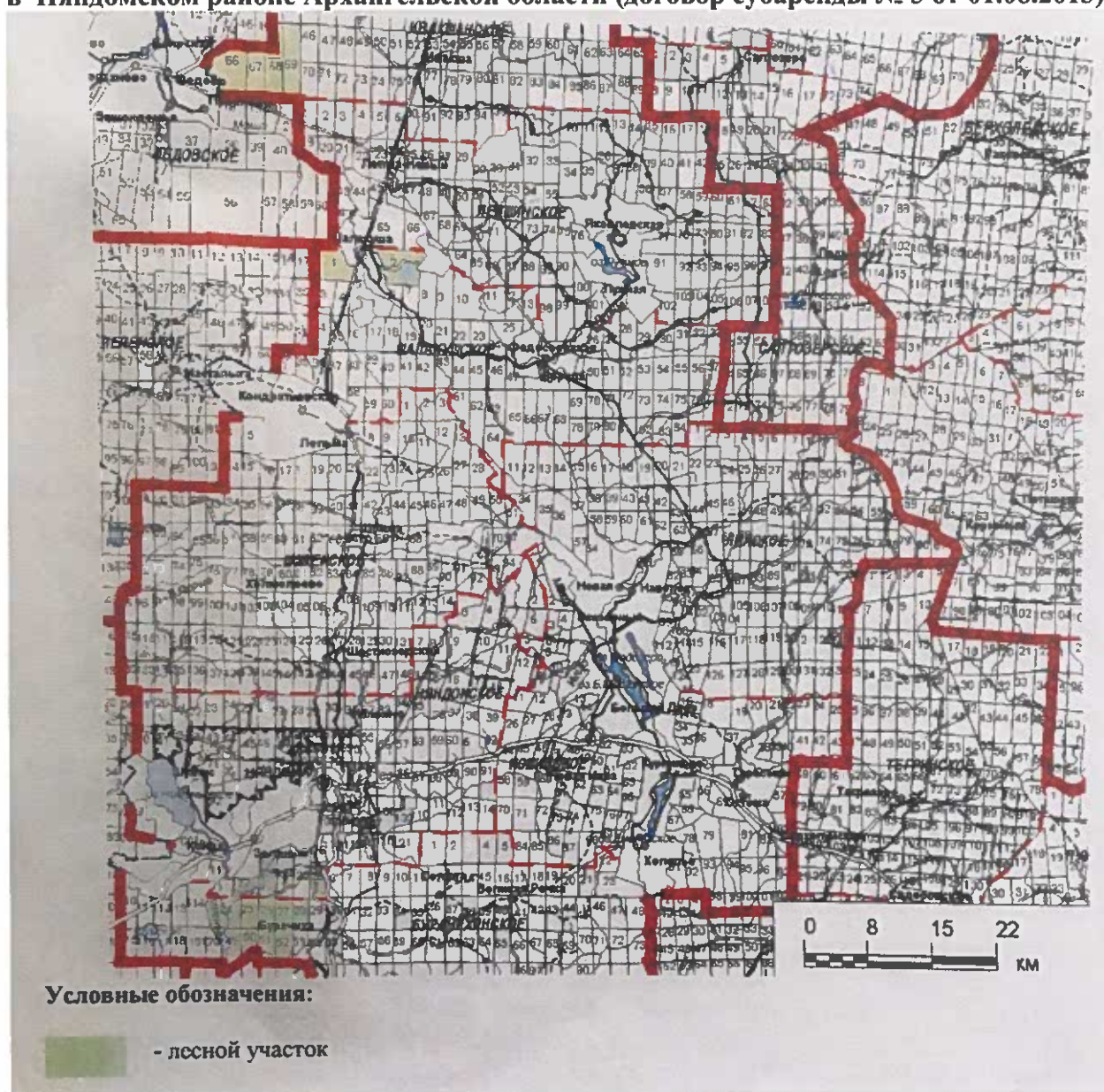
Класс	Вид	Местообитание	Примечание (внесены в Красные книги МСОП, РФ и Арх. обл.)
Земноводные	Гребенчатый тритон <i>Triturus cristatus</i>	Обитает в различных типах лесов, мелколесьях, зарослях кустарников.	Архангельская обл.
Пресмыкающиеся	Веретеница ломкая <i>Anguis fragilis</i>	Обитает в сосновых, мелколиственных и смешанных лесах, выбирая опушки и границы леса, просеки, вырубки, встречается на лугах.	Архангельская обл.
	Обыкновенный уж <i>Natrix natrix</i>	По берегам водоемов, на пойменных лугах, лесных болотах.	Архангельская обл.
	Обыкновенная гадюка <i>Vipera berus</i>	Населяет хвойные и смешанные леса с полянами, берега водоемов, пойменные луга, острова и зарастающие вырубки.	Архангельская обл.
Птицы	Орлан - белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	Населяет старовозрастные леса по морским побережьям и берегам пресных водоемов.	МСОП, РФ, Арх. обл.
	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	Населяет различные типы лесов с открытыми участками и болотами, высокие берега тундровых рек, морские побережья.	МСОП, РФ, Арх. обл.
	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	Населяет берега крупных пресных водоемов и морских побережий.	РФ, Архангельская обл.
	Филин <i>Bubo bubo</i>	Предпочитает спелые хвойные леса. Часто места обитания приурочены к долинам рек.	РФ, Архангельская обл.

Класс	Вид	Местообитание	Примечание (внесены в Красные книги МСОП, РФ и Арх. обл.)
	Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> Pallas	Предпочитает селиться в крупных массивах лесов, не тронутых рубками. Обитает в высокоствольных, но не слишком густых, часто заболоченных лесах, расположенных вблизи водоемов: в долинах рек, озерных котловинах и среди болот.	Архангельская обл.
Птицы	Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i> Yarrel	В период гнездования обитает в долинах тундровых рек и по берегам озер. Во время миграции останавливается в прибрежной морской зоне, морских заливах и поймах рек.	Архангельская обл.
	Обыкновенный осоед <i>Pernis arivorus</i>	Обитатель высокоствольных лиственных и смешанных лесов, чередующихся с вырубками, полянами и лугами.	Архангельская обл.
	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	Обитатель смешанных и сосновых лесов. Предпочитает селиться вблизи опушек, полей, лугов, полей, долин рек.	Архангельская обл.
	Пискулька <i>Anser erythropus</i>	В период гнездования населяет участки расчлененного рельефа с чередованием пойменных лугов и кустарниковых зарослей. Гнездится на высоких берегах рек, ручьев и озер с кустарниками и разнотравьем.	Архангельская обл.
	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	Обширные тростниковые крепи на болотах и по окраинам озер, либо заросли рогоза, рослых осок и других болотных растений.	Архангельская обл.
	Кречет <i>Falco rusticolus</i> Linnaeus	Места гнездования приурочены к холмистой тундре с возвышенностями и сопками, скалистыми берегами тундровых, лесотундровых и таежных рек.	Архангельская обл.
	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	Предпочитает открытые места, перемежающиеся с древесными насаждениями, речные долины.	Архангельская обл.
	Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	Гнездится в смешанных ельниках, недалеко от опушек и болот.	Архангельская обл.
	Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i>	Встречается преимущественно в смешанных ельниках с примесью сосны. Реже в пойменных ельниках.	Архангельская обл.
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i>	Тяготеет к старовозрастным хвойным древостоям с опушками, вырубками, гарями и болотами.	Архангельская обл.	



Преобладающая порода	Молодняки		Средневозрастные		Приспевающие		Спелые и перестойные		Всего	
	Площадь(га)	Запас (тыс. куб. м)	Площадь(га)	Запас (тыс. куб. м)	Площадь(га)	Запас (тыс. куб. м)	Площадь(га)	Запас (тыс. куб. м)	Площадь(га)	Запас (тыс. куб. м)
Сосна	1035	64,14	488	55,07	145	22,95	1741	141,37	3409	283,53
Ель	1192	65,06	562	66,86	178	27,38	1836	248,44	3768	407,74
Береза	997	12,15	2025	153,0	380	54,77	675	85,75	4077	305,74
Осина	21	1,68	45	5,33	18	4,14	72	18,22	156	29,37
<b>Всего</b>	<b>3245</b>	<b>143,0</b>	<b>3120</b>	<b>280,3</b>	<b>721</b>	<b>109,2</b>	<b>4324</b>	<b>493,78</b>	<b>11410</b>	<b>1026,3</b>

**Схема расположения лесных участков на субарендной территории ООО «Шестиозерье-Лес» в Няндомском районе Архангельской области (договор субаренды № 3 от 01.08.2013)**





## Объём противопожарных мероприятий

Таблица 13

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем 2018 г. план/факт	Ежегодный объем 2019 г. план/факт	Ежегодный объем 2020 г. план/факт
Установка предупредительных (противопожарных) аншлагов	шт.	2/2	2/2	2/2
Устройство мест отдыха	шт.	2/2	2/2	2/2
Устройство мин. полос	км.	3,0/3,0	3,1/3,1	3,1/3,1
Уход за мин. полосами	км.	6,1/6,1	6,2/6,2	6,2/6,2
Содержание подъездов к источникам водоснабжения	шт.	1/1	1/1	1/1
Создание пожарной дружины	шт.	1/1	1/1	1/1
Организация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1/1	1/1	1/1

### Мониторинг влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду

#### 1. Оценка воздействия на атмосферный воздух

Климат района расположения субарендуемых участков умеренно-континентальный. Зима продолжительная с устойчивыми отрицательными температурами, средние январские показатели составляют -13...-15 градусов. Снега выпадает до 45-50 см за весь период. Лето умеренно-теплое со средней июльской температурой +16...+17 градусов. Максимальные показания составили +34,7 градусов. Сухая и жаркая погода непродолжительна и при резкой смене температур возможно возникновение сильных гроз, которые сопровождаются значительным усилением ветра. Резкое различие в балансах лучистой энергии летом и зимой во многом складывается влиянием морей Северного ледовитого океана, особенно незамерзающим Баренцевым морем. Годовая сумма осадков в лесной зоне колеблется от 400 до 540 мм при количестве дней с осадками до 200. Осадки выпадают в виде небольших продолжительных снегопадов зимой и длительных морозящих дождей осенью. Значительная относительная влажность воздуха зимой и осенью (85-95%) обусловлена массами теплого воздуха, а летом и весной (70-90%) зависит от испарения с тающего снега, водоемов, лесов и болот в условиях продолжительной пасмурной погоды и невысоких температур. Климатические условия района аренды в целом благоприятны для произрастающих здесь древесных и кустарниковых пород.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха субарендуемой территории являются промышленные предприятия, автомобильный транспорт, дым от весенних палов и лесных пожаров.

Распределение лесосек по годам и сезонам заготовки рассредоточивает нагрузку по территории и позволяет, не превышать допустимых величин загрязнения воздуха. Загрязнение атмосферного воздуха дымом от весенних палов и лесных пожаров носит временный характер и существенного негативного воздействия на окружающую среду не оказывает. **Вывод:** Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых атмосферный воздух при хозяйственной деятельности арендатора, не превышает установленные нормативы

#### 2. Оценка воздействия на воды

Основными крупными водоемами являются реки и озера.

В процессе **лесохозяйственной деятельности** отрицательное воздействие на воды практически сведено к минимуму благодаря запрещению водным законодательством рубок главного пользования вблизи водных объектов.

С целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира, примыкающих к этим водным объектам, установлены водоохранные зоны и их прибрежные защитные полосы.

#### 3. Оценка воздействия на почву (земли)

Рельеф арендуемой территории равнинный. По характеру рельефа все арендуемые леса территории относятся к равнинной форме рельефа.

По лесохозяйственному районированию равнинных лесов европейской части России арендуемая территория относится к Средне-таежному лесохозяйственному округу. На арендуемой территории экзогенные процессы не наблюдаются. Почвенные условия для произрастания древесной, кустарниковой и травянистой растительности неблагоприятные (дается лесоведственная оценка).



Распределение площади лесного фонда по группам лесов, категориям защитности и видам пользования приведено в пояснительной записки к Плану организации рубок главного пользования и ведения лесного хозяйства. Площадь лесного фонда арендуемых участков на 57,7 % представлена лесными землями.

#### **4. Оценка воздействия на растительный и животный мир**

Основными лесообразующими породами являются: сосна, ель, береза и осина. Общее экологическое и санитарное состояние лесов удовлетворительное. Из дикорастущих ягод наиболее широко представлены: брусника, черника, клюква, рябина, багульник и др. Из грибов преобладают: белые, подосиновики, лисички, волнушка. Основными видами диких животных, обитающих в районе расположения арендуемых участков являются:

звери: медведь, лось, лисица, белка, выдра, бобр и др.

птицы: глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, и др.

Многие из перечисленных зверей и птиц являются объектами охоты. В водоемах, расположенных на территории арендуемых участков, обитает большое количество различных видов рыб: плотва, лещ, окунь, язь, щука, лов на которых ограничен, а во время миграции и нереста – запрещен. Местами нереста (нагула) промысловых рыб являются озера: Большое Шожмоозеро и Большое Островичное.

**Лесопользование и лесохозяйственные мероприятия** проводятся в соответствии с действующими в лесном хозяйстве нормативными документами с учетом функционального назначения и состояния лесов. Набор выделов в главную рубку по лесоводственным требованиям произведен с учетом приоритетности поступления насаждений в рубку главного пользования. В первую очередь в рубку назначены насаждения, теряющие защитные свойства. Способы рубок приняты в соответствии с действующими правилами рубок главного пользования. В принятой расчетной лесосеке по главному пользованию по способам рубок преобладают сплошные рубки 69%. 54% Расчет ежегодного размера промежуточного пользования производился отдельно по каждому виду рубок: уходам в молодняках, прореживаниям, проходным рубкам, рубкам обновления, рубкам реформирования.

#### **5. Оценка воздействия на ЛВПЦ**

Леса высокой природоохранной ценности - особо охраняемые природные территории (ООПТ), особо защитные участки леса (ОЗУ), малонарушенные естественные лесные сообщества (МЕЛС) и др. исключаются из производственной хозяйственной деятельности арендатора, а их пространственное расположение наносится на картографический материал.

Выделение и оценка состояния указанных природных объектов производится на основе научных полевых исследований в рамках проведения «Мониторинга ЛВПЦ», а степень воздействия на них – путем натурных производственных обследований. В ходе натурных производственных обследований ведется учет всех возможных вмешательств в территорию объектов и их охранных зон (любые рубки (порубки) леса, волока, трассы, дороги, тропы, зимники, разведочные шурфы, карьеры, сбор грибов, ягод, лекарственных растений, заготовка веников, метл, пастьба скота, строительство изб, шалашей, сараев, сенокосение, охота, рыбалка, разрушение гнездовых птиц, бобровых плотин, солонцов и т.д.). Особое внимание обращается на сохранность редких и исчезающих видов. Также учитывается степень удаленность мест производства основных хозяйственных работ от границ объектов и их охранных зон; уровень и продолжительность действия производственных шумов, оказывающих влияние на жизнедеятельность птиц и животных.

**Вывод:** Уровень соблюдения режимов лесопользования и охраны объектов высокий, что благоприятно отразилось на сохранности природных объектов.

#### **6. Оценка воздействия на экономическую сферу**

**По данным о хозяйственной деятельности субарендатора:**

Удовлетворение потребностей местного населения в древесине и другой продукции леса улучшилось.

Протяженность лесовозных и лесных дорог, необходимых для заготовки и вывозки древесины, проведения лесохозяйственных работ, охраны лесов и т.д. увеличилась.

Лесохозяйственная деятельность потребовала привлечения в лесной комплекс дополнительной рабочей силы.

Совокупная экономическая эффективность от лесохозяйственной деятельности повысилась.

Налоговые поступления в федеральный и местный бюджеты увеличились.

**Вывод:** Лесохозяйственная деятельность в целом имеет положительные экономические последствия.

#### **7. Оценка воздействия на социальную сферу**

**По данным о хозяйственной деятельности субарендатора:**

Ведение лесохозяйственной деятельности создало возможности для занятости местного населения в лесном секторе.

Ведение лесохозяйственной деятельности создало возможности увеличения побочного пользования лесом.

Ведение лесохозяйственной деятельности создало возможности переобучения и подготовки кадров.

Ведение лесохозяйственной деятельности создало условий для улучшения экологической ситуации в районе.

Ведение лесохозяйственной деятельности создало условий для улучшения мест традиционного отдыха местного населения.

Ведение лесохозяйственной деятельности создало возможности повышения уровня самосознания и образования местного населения.

**Вывод:** Лесохозяйственная деятельность в целом имеет положительные социальные последствия.

Для снижения отрицательного воздействия на окружающую среду ООО "Шестиозерье-Лес" выполнило все необходимые мероприятия (ОВОС) позволяющие объективно оценить степень воздействия на окружающую среду и выявить все необходимые меры для предотвращения отрицательного воздействия. Контроль за степенью воздействия на окружающую среду возложен на ответственную по сертификации Пепельшеву Т.А., который осуществляется постоянно. Кроме того до начала работ и в процессе работ по разработке делянок мастером леса осуществляет контроль за разработкой лесосек с момента подготовительных работ до окончания работ. В случае обнаружения нарушений, незамедлительно принимаются все меры для предотвращения нанесения вреда окружающей среде.