

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО Нью Форест Про
_____ Е.В. Матюшков
« ____ » _____ 2020 год

ОТЧЕТ
О результатах комплексного мониторинга
деятельности АО Нью Форест Про
за 2019 год

2020 год

Мониторинг лесохозяйственной деятельности.

Программа мониторинга определяет основные направления, цели, задачи лесохозяйственной деятельности согласно принципам лесной сертификации.

АО «Нью Форест Про» в форме общества с ограниченной ответственностью зарегистрировано в п. Ванино Хабаровского края. Центральный офис предприятия находится по адресу п. Октябрьский, ул. Коппинское шоссе, телефон: 42-137 60408, *e-mail: info@newforestpro.ru*. Генеральный директор Матюшков Евгений Владимирович, заместитель генерального директора Филимонов Александр Владимирович.

АО «Нью Форест Про» согласно Договора от 14.06.2019 года № 02-2019 «Об освоении лесного фонда» осуществляет мероприятия по освоению лесного фонда лесных участков, переданных в аренду ООО СП «Аркаим» по следующим договорам аренды лесных участков: 0067/2008 от 12.12.2008, 0068/2008 от 12.12.2008, 0069/2008 от 12.12.2008, 0070/2008, 0125/2008 от 12.12.2008, 0126/2008 от 12.12.2008, 0127/2007 от 12.12.2008.

Таблица 1

Данные по договорам аренды участков леса ООО СП «Аркаим»

№ п/п	Лесничество	№ договора	Дата заключения	На срок до	Площадь аренд-го участка, га.
1	Комсомольское ф. Уктурское	0070/2008	12.12.2008	10.11.2027	262900
2	Тумнинское ф. Высокогорное	0127/2007	12.12.2008	01.01.2046	90939
3	Тумнинское ф. Высокогорное	0126/2008	12.12.2008	28.07.2025	94088
4	Тумнинское ф. Высокогорное	0125/2008	12.12.2008	24.07.2038	121515
5	Тумнинское ф. Северное	0067/2008	12.12.2008	04.05.2026	88074
6	Советское	0068/2008	12.12.2008	16.06.2024	176037
7	Нанайское	0069/2008	12.12.2008	13.07.2055	261041
	Итого				1094594

1. Мониторинг соотношения фактического и расчетного объема заготовки

Размер пользования лесом в 2019 году характеризуется следующими данными, отраженными в таблицах. Основу всех рубок составляют рубки спелых и перестойных насаждений. Соотношение расчетного и фактического объемов заготовки по всем видам рубок приведено в таблице 2

Таблица 2

Использование расчётной лесосеки

Лесничество	2019		
	Разрешённый объём пользования	Заготовка	% использования
Комсомольское ф. Уктурское	210000	89225	42
Советское ф. Высокогорное	150000	61935	41
Советское ф. Северное	115000	124790	109
Советское	108000	122629	114
Нанайское	133000	99465	75
Итого	716000	498044	70

Как видно из таблицы, расчетная лесосека по всем освоена полностью с небольшим допустимым отклонением.

Соотношение площадей выборочных и постепенных (многоприемных), сплошных рубок и анализ динамики этой величины приведен в таблице 3.

Таблица 3

Вид рубок	2019	
	Площадь, га	Заготовка, м ³
Всего	4265,4	498044
Сплошные	4265,4	498044
Выборочные	0	0
% выборочных рубок	0	0

Информация по объемам промышленного изъятия лесных ресурсов представлена в таблицах.

Изъятие по площади, га

Лесничество	2019	% изъятия от арендуемо го участка 2019 г.
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	643,4	0,2447
Северное, филиал Советского л-ва	854,5	0,9702
Высокогорное, филиал Советское л-ва	504	0,1644
Советское лесничество	1194,1	0,6783
Нанайское лесничество	1069,4	0,4096
Итого	4265,4	0,3896

Таблица 5

Лесничество	2019 г
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	89225
Северное, филиал Советского л-ва	124790
Высокогорное, филиал Советского л-ва	61935
Советское лесничество	122629
Нанайское лесничество	99465
Итого	498044

Изъятие по породам, м³

Лесничество	Породы	2019г
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	лиственница	50730
	ель	22667
	пихта	3253
	берёза	12575
Северное, филиал Тумнинского л-ва	лиственница	44559
	ель	48568
	пихта	7344
	берёза	23081
	Береза камен.	1238
Высокогорное, филиал Тумнинского л- ва	лиственница	37302
	ель	15517
	пихта	3422
	берёза	5682
	осина	12
Советское лесничество	лиственница	74356
	ель	30549
	пихта	8899
	берёза	8814
	КС	11
Нанайское лесничество	лиственница	13616
	ель	64796
	пихта	13144
	берёза	7909
Итого	лиственница	220563
	ель	182097
	пихта	36062
	Берёза/береза к	58061/1238
	Осина/КС	12/11

Таблица 7

Выход деловой древесины по породам			
Лесничество	Породы	2019 г.	
		м ³	% деловой от общего
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	Всего	75841	85%
	в т.ч.		
	лиственница	43120	
	Ель	19267	
	пихта	2765	
	берёза	10689	
	осина		
Северное, филиал Тумнинского л-ва	Всего	106071	
	в т.ч.		
	лиственница	37875	
	ель	41283	
	пихта	6242	
	берёза	19619	
	Береза камен.	1052	
Высокогорное, филиал Тумнинского л-ва	Всего	52635	
	в т.ч.		
	лиственница	31707	
	ель	13189	
	пихта	2909	
	Берёза/осина	4830/12	
Советское лесничество	Всего	104237	
	в т.ч.		
	лиственница	63203	
	ель	25967	
	пихта	7564	
	берёза /кс	7492/11	
Нанайское лесничество	Всего	84546	
	в т.ч.		
	лиственница	11574	
	ель	55077	
	пихта	11172	
	берёза	6723	
Итого	Всего	423172	
	в т.ч.		
	лиственница	187479	
	ель	154783	
	пихта	30652	
	берёза /бер.кам	49353/894	
	Осина/кс	5/6	

2. Мониторинг лесовосстановительных мероприятий за 2019г

Таблица 8

Договорные обязательства по выполнению лесовосстановительных мероприятий

Виды мероприятий	Единица измерения	Высокогорное, филиал Тумнинского л-ва	Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	Советское лесничество	Северное, филиал Тумнинского л-ва	Нанайское лесничество	Итого
Посадка лесных культур	га	0	0	48,0	0	0	48,0
Содействие естественному возобновлению леса	га	551,7	1225,7	1029	669,8	251,2	3727,4
Агротехнический уход за лесными культурами	га	115,0	0	0	0	95,0	210,0

Лесовосстановительные работы в 2019 г.

Таблица 9

Мероприятия	Ед изм.	Объём лесовосстановительных работ по лесничествам						+ - , к плановом у заданию	+ - %, к плановому заданию
		Уктурское, филиал Комсомольс кого л-ва	Северное, филиал Тумнинского л-ва	Высокогорн ое, филиал Тумнинского л-ва	Советское лесничество	Нанайское лесничество	Итого		
Лесовосстановление - всего	га	1225,7	669,8	551,7	1077	251,2	3775,4		
<i>в т. ч.: искусственное</i>	га	0	0	0	48,0	0	48,0	-479	-91%
из него - посадка лесных культур (лиственница с ЗКС)	га	0	0	0	48,0	0	48,0		
<i>Естественное</i>	га	1225,7	669,8	551,7	1029,0	251,2	3727,4	-436,6	-10%
Содействие естественному возобновлению (сохранение подроста)	га	1225,7	669,8	551,7	1029,0	251,2	3727,4		
Агротехнический уход (прополка)	га	0	0	115,0	0	95,0	210		

Задания по некоторым видам лесовосстановительных работ корректируются управлением лесами Хабаровского края на каждый год, поэтому могут не совпадать с договорными обязательствами.

3. Мониторинг мероприятий по защите и охране леса

Таблица 10

Мероприятия по защите и охране леса за 2019 г

Виды мероприятий	Ед. измерения	Высокогорное, филиал Тумнинского л-ва	Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	Советское лесничество	Северное, филиал Тумнинского л-ва	Нанайское лесничество	Итого
Устройство минерализованных полос	км.						
Уход за минерализованными полосами	км.	201	167	166	56	166	756
Строительство дорог противопожарного назначения	км.						
Ремонт дорог противопожарного назначения	км.	17	21	14	7	21	80
Устройство пожарных водоёмов	шт.						
Устройство подъездов к водоисточникам для пожарных машин и их дальнейшее содержание	шт.	1					
Устройство противопожарных щитов и их дальнейшее содержание	шт.						
Обустройство мест отдыха и их дальнейшее содержание	шт.	25	21	14	7	21	88

Устройство пожарно-наблюдательных пунктов, вышек и мачт	шт.						
Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков	шт.	5	2	4	5	5	21
Подготовка руководителей тушения лесных пожаров	человек	1	2	1	1	2	
Организация и содержание пожарных команд	шт./чел.	10	20	10	10	20	
Создание резерва горюче-смазочных материалов на пожароопасный период	тонн.	5	5	3	5	3	21
Обустройство временных посадочных площадок для вертолетов	шт.						

4. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов.

1) Уктурское лесничество:

Всего на лесном участке общей площадью 262 900 га преобладают хвойные насаждения. Из этой площади не включенные в расчет пользования древесиной составляют:

- Участки леса на крутых горных склонах - 7840 га
- Участки спелого леса с запасом на 1 га менее 70 м³ - 672 га
- Кедровый стланик - 3087 га
- Полосы леса 200 м, вокруг гольцов - 263 га
- ПЛСУ – 34 га

Всего выведено из общей площади 11 896 га, что составляет 4,5 % от общей площади

1) Северное лесничество (Хутинское участковое лесничество): Всего на лесном участке общей площадью 88 074 га, покрытая лесом 82 430 га преобладают хвойные насаждения. Из этой площади не включенные в расчет пользования древесиной составляют:

- Берегозащитные полосы – 9906 га
- Защитные полосы леса вдоль водоразделов – 3100 га
- Участки леса на крутых горных склонах - 1560 га
- Участки спелого леса с запасом на 1 га менее 70 м³ - 464 га

- Кедровый стланик -712 га
- Полосы леса (200м) вдоль верхней границы с гольцами – 946 га

Всего исключено из расчета 16 688 га, что составляет 20,3% от общей площади

2) **Высокогорное лесничество.** На арендуемом участке общей площадью 306542 га преобладают хвойные насаждения. Исключены из расчета ежегодного отпуска древесины следующие особо защитные участки леса:

- Леса на каменистых россыпях-66 га
- Участки леса на крутых склонах 31⁰ и более -22185 га
- Полосы леса вдоль гребней и линий водоразделов – 9041 га
- Берегозащитные полосы вдоль водотоков – 9041 га
- Насаждения кедрового стланика – 5965 га
- Участки спелого леса с запасом на 1 га 70 м³ и менее-1814 га
- Полосы леса вдоль границы с безлесным пространством – 1800 га
- **Рыбохозяйственный заказник Верхнетумнинский – 12 622 га**

Всего исключено из расчета 79955 га, что составляет 26,1 % от общей площади.

3) **Советское лесничество:** На территории арендованного лесного участка ООО СП «Аркаим» находятся особо охраняемые природные территории представленные памятниками природы.

Таблица 11

Наименование лесничества (по материалам лесоустройства)	Наименование ООПТ	Основание для выделения	Кварталы, в которых находятся ООПТ	Год образования
Коппинское участковое лесничество	Болото «Моховое»	Постановление Хабаровской краевой думы от 28.07.1994 «Об утверждении особо охраняемых территорий (памятников природы)»	кв.95, выд.30,33,34,35, 37	1997
	Скальные обнажения «Пальцы»		кв. 94 выд.39,40, кв.96 выд.12,17, кв.123,выд 36	1997
	Скала-остров «Монастырь»		кв.341, выд. 50	1997

- На арендуемом участке общей площадью 176 037 га преобладают следующие особо защитные участки леса:
 - Берегозащитные полосы - 5273 га
 - Защитные полосы леса вдоль водоразделов – 6518 га
 - Участки леса на крутых горных склонах- 30 581 га
 - Участки спелого леса с запасом на 1 га менее 70 м³ – 1169 га
 - Кедровый стланик – 5035га
 - Памятники природы – 37 га

Всего исключено из расчета выведено из общей площади 47928 га, что составляет 30,5 %

4) **Нанайское лесничество.** На арендуемом участке исключены из расчета ежегодного отпуска древесины, следующие особо защитные участки леса:

- Полосы леса шириной 200 м вокруг гольцов и подгольцевых зарослей -3381 га
- Участки леса на очень крутых горных склонах 31⁰ и более - 87 852 га
- Защитные полосы вдоль водоразделов основных горных хребтов-7392 га
- Берегозащитные полосы леса вдоль водотоков – 1463 га
- Участки спелого леса с запасом на 1 га 70 м³ и менее-971 га
- Заросли кедрового стланика – 2452 га

Всего исключено из расчета 103511 га, что составляет 39,6% от общей площади

В ходе планирования лесозаготовок и отвода лесосек ООО СП «Аркаим» выделяет и сохраняет потенциальные местообитания редких, исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и Хабаровского края.

Ключевые местообитания редких видов выделяются в соответствии со списком, наглядным пособием и инструкцией по сохранению биоразнообразия при осуществлении лесозаготовительных работ.

Общая площадь лесов высокой природоохранной ценности на предприятии – 309 978 гектаров, что составляет 28,3 % от общей площади арендуемых лесных участков.

Динамика численности охотничьих видов животных на арендной территории

Информация основана на данных общины коренных малочисленных народов Севера «национальное коллективное хозяйство».

Таблица 12

Виды животных	2019
Соболь	1950
Белка	410
Норка	500
Выдра	90
Лось	520
Изюбрь	472
Кабарга	448
Кабан	235
Медведь бурый	260
Рябчик	900
Глухарь	250

Животный мир арендуемой территории представлен следующими наиболее распространенными видами: изюбрь, лось, кабан, кабарга, бурый и черный медведи, лисица, заяц, волк, рысь, соболь, белка, норка, рябчик, глухарь. Численность глухарей на территории незначительна, из года в год наблюдается то снижение то увеличение численности особей.

В настоящее время состояние популяции норки расценивается как удовлетворительное, хотя в динамике 2 последних лет наблюдается снижение численности, тем не менее численность пока достаточная местами ее даже много. По одной из версий определенная деградация популяции это результат снижения генетического разнообразия, что раньше было обусловлено интенсивным промыслом.

За последний год улучшилось состояние популяции кабарги, изюбря, медведя бурого, лося. Относительно стабильны популяции кабана. Незначительные колебания численности не выходят за рамки природной цикличности. В целом проведённые наблюдения за динамикой численности животных свидетельствуют о том, что в целом экологическая обстановка в пределах арендуемой территории является благоприятной, и проводимые предприятием мероприятия не оказывают негативного воздействия на общие показатели животного мира.

Мониторинг растительного и животного мира

Растительный мир

На арендной территории произрастают редкие виды растений, охраняемые Красными книгами Российской Федерации и Хабаровского края.

Покрывосеменные: Бадан Тихоокеанский, Радиола розовая «золотой корень», Гнездовка (неоттианта) клубочковая, Кокушник комарниковый, Лилия пенсильванская, Любка комарниковая, Попивиокодония узкоплодная, Надбородник безлистный, Зорька сверкающая Родендрон Сихотинский, Астрагал Тумнинский, Седлоцветик сахалинский, Любка дальневосточная, Пион обратнаяцевидный, Пион горный, Пион молочноцветковый).

Голосеменные: Тис остроконечный

Плауновидные: Плаунок тамарисковый

По результатам экспедиции при выявлении малонарушенных лесов на арендной территории из Краснокнижных видов чаще всего встречались Седлоцветик Сахалинский, Бадан Тихоокеанский, Пион горный. Повсеместно на территории встречается вид Красной Книги РФ – лишайник Лобария легочная.

В ельниках бореальных мелкотравных часто встречаются: Кизил канадский (*Cornus canadensis*), Кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella*), Линнея северная (*Linnaea borealis*), Мителла голая (*Mitella nuda*), Майник широколистный (*Maianthemum dilatatum*), виды семейства Плауновые, Мытник Кузнецова (*Pedicularis kuznetzovii*), Гудайера ползучая (*Goodyera repens*), Листера японская (*Listera nipponika*).

В ельники попоротниковых помимо бореального мелкотравья присутствуют папоротники: Щитовник (*Dryopteris amurensis*), Голокучник обыкновенный (*Gymnocarpium dryopteris*), Дисплазиум сибирский (*Diplazium sibiricum*).

В ельниках мелкотравных на небольших склонах присутствуют: Осока (*Carex falcata*)

В ельниках высокотравных по берегам водотоков, истоков ручьев доминируют папоротники и приручьевые виды: Кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*), Дисплазиум сибирский (*Diplazium sibiricum*), Хохлатка крупноцветковая (*Corydalis gigantea*), Лобазник обыкновенный (*Filipendula unijuga*), Камнеломка летняя (*Saxifraga nelsoniana*), Кокалия копьевидная (*Cacalia hastata*), Черemiца (*Veratrum*).

Зачастую в составе ельников присутствует Пихта белокорая (*Abies nephrolepis*) иногда только в подросте, и береза плосколистная *Betula platyphylla*, очень часто – клен желтокорый (*Acer ukurunduense*), на наиболее низко расположенных и богатых участках – клен зеленокорый (*Acer tegmentosum*), в некоторых местах в окнах встречается актинидия – (*Actinidia colomicta*).

В каменоберезовых лесах кустарниковом ярусе нередко присутствует вейгела Миддендорфа (*Weigela middendorffiana*), в травяном ярусе представлено высокое разнообразие (до 26 видов) травянистых растений. Доминируют крупные папоротники (Кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*), щитовник (*Dryopteris expansa*), Чистоустовник азиатский (*Osmundastrum asiaticum*), виды разнотравья и крупнотравья: Черemiца (*Veratrum*), Горец альпийский (*Polygonum alpestre*), Валериана заенисейская (*Valeriana transjenissensis*), Волжанка обыкновенная (*Aruncus dioicus*), Мытник перевернутый (*Pedicularis resupinata*).

Высокогорные сообщества представляют собой комплекс зарослей кедрового стланика (практически чистых), горных лишайниково-кустарничковых тундр и фрагментов высокогорных лугов. Толокнянка альпийская (*Arctous alpina*), Водяника черная (*Empetrum nigrum*), Родендрон золотистый (*Rhododendron aureum*), Кассиопея Редовского (*Cassiope*

Redowskii), брусника обыкновенная (*Vaccinium vitis-idaea*), *Vaccinium* sp. («голубика»), багульник стелющийся (*Ledum decumbens*), черемуха азиатская, элеутерококк колючий. Информация основана на данных представленных в отчете о полевых и камеральных работах по зонированию и верификации массивов лесов высокой природоохранной ценности.

При проведении полевых работ в пределах арендной территории Уктурского, Высокогорного и Северного лесничеств были обнаружены компактные участки леса с участием в древостое кедр корейского (редкий вид занесен) и элементами флоры кедрово-широколиственных лесов. Указанные местообитания при отведении лесосек будут выделяться в качестве ключевых биотопов с запретом лесозаготовок в их пределах.

Потенциально на территории участка «Высокогорный» могут произрастать следующие виды растений, грибов, мхов и лишайников, занесенных в Красную книгу России и Хабаровского края (по рекомендации А.В. Ермошкина, лаборатория экологии растительности, ИВЭП ДВО РАН):

Сосудистые растения:

Eriophranthus sachalinensis Седлоцветник сахалинский

Terhrosaris sichotensis Пепельник Сихотинский

Poroviokodonia stenocarpa Поповиокодония узкоплодная

Weigela suavis Вейгела приятная

Rhododendron sichotense Рододендрон сихотинский

Astragalus tumnensis Астрагал Тумнинский

Hedysarum latibracteatum Копеечник Широкоприцветниковый

Oxytropus charkeviczii Остролодочник Харкевича

Calipso bulbosa Калипсо луковичная

Eriopogon afillum Надбородник безлистный

Platanthera freinii Любка Фрейна

Sorbaria rhoifolia Рябинник сумахолистный

Microbiota decussata Микробиота перекрестнопарная

Botrychium virginianum Гроздовник

Dracoscephalum multicolor Змееголовник многоцветный

Trillium camschatcense Триллиум камчатский

Bergenia pacifica Бадан тихоокеанский

Грибы:

Sparassis crispa Спарассис кучерявый (грибная капуста)

Grifola frondosa Грифола курчавая

Ganoderma lucidum Трутовик лакированный

Лишайники :

Lobaria pulmonaria

Мхи:

Bryocaulon Pseudosatoanum

Животный мир

Рыбы. Основу рыбного сообщества в верховьях рек составляют жилая форма мальмы и хариус. Встречаются молодь и жилая форма сима, пестроногий подкаменщик и сибирский голец, а также проходные горбуша, сима, кета. Вероятно обитание молоди кунжи. В период с ноября по март часть популяции мальмы и хариуса зимуют в верховьях, часть скатывается вниз в более глубокие места. Весной особи мигрируют вверх к местам нереста и летнего обитания. Из проходных лососей первой на нерест поднимается сима (июнь), затем горбуша (конец июня) и кета (август).

Земноводные. Из земноводных обычны дальневосточная лягушка и реже сибирский углозуб.

Пресмыкающиеся. Среди пресмыкающихся обычны гадюка и каменистый щитомордник, которые в местах скал, на каменистых россыпях, на опушках.

Птицы. Основу орнитонаселения в елово-пихтовых лесах составляют рябчик, дикуша, желна. В лиственничниках - черноголовая гаичка, кукушка, сибирский жулан. Вдоль русел рек и в долинных лесах обычны седоголовая овсянка, рябчик, горная трясогузка, каменушка

Млекопитающие. Среди млекопитающих ядро населения складывают красная и красно-серая полевки, белка, бурундук, заяц-беляк, соболь, лиса, волк, бурый медведь, лось, рысь, кабарга.

Таблица 13

Список видов позвоночных животных, характер их пребывания и относительная численность

Вид	Характер пребывания	Численность
Рыбы		
Кета - <i>Oncorhynchus keta</i>	с	+
Горбуша – <i>O.gorbusha</i>	с	++
Сима – <i>O. masou</i>	с	+,*
Мальма – <i>Salvelinus malma</i>	п	+++
Кунжа – <i>S. Leucomaenis</i>	п	+
Амурский хариус - <i>Thymallus articus grubey</i>	п	++
Сибирский голец <i>Bardatula toni</i>	п	++
Земноводные и пресмыкающиеся		
Сибирский углозуб - <i>Salandrella Keyserlingi</i>	п	+
Дальневосточная лягушка – <i>Rana chensinensis</i>	п	++
Сибирская лягушка – <i>Rana amurensis</i>	п	+
Живородящая ящерица – <i>Lacerta vivapara</i>	п	+
Узорчатый полоз – <i>Elaphe dione</i>	п	++
Каменистый щитомордник – <i>Agkistrodon saxatilis</i>	п	++
Гадюка – <i>Vipera berus</i>		
Птицы		
Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i>	г	+
Чирок-свистунок – <i>A. Crecca</i>	г	+
Шилохвость - <i>A. Acuta</i>	пр	+
Мандаринка – <i>Aix galericulata</i>	г	+
Каменушка – <i>Histrionicus histrionicus</i>	г	++
Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	г	*
Тетеревятник - <i>Accipiter gentilis</i>	п	+

Орлан белохвост- <i>Haliaeetus albicilla</i>	к	*
Рябчик – <i>Tetrastes bonasia</i>	п	++
Дикуша – <i>Falci pennis</i>	п	+,*
Черный журавль - <i>Grus monacha</i>	пр	*
Горный дупель – <i>Gallinago solitaria</i>	к	+,*
Обыкновенная кукушка – <i>Cuculus canorus</i>	г	++
Рыбный филин – <i>Ketupa blakistoni</i>		*
Пестрый дятел – <i>dendrocopos major</i>	п	++
Сойка – <i>garrulous glandarius</i>	п	+++
Черная ворона – <i>Corvus corone</i>	г	+
Ворон – <i>Corvus corax</i>	з	+
Свиристель – <i>Bombukilla garrulus</i>	К,з	++
Горная трясогуска - <i>motacilla cinirea</i>	г	+++
Белая трясогуска – <i>M. Alba</i>	г	+++
Обыкновенный снегирь – <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	К,з	++
Желна – <i>Dryocopus martius</i>	п	++
Черноголовая гаичка – <i>Parus palustris</i>	п	++
Вьюрок – <i>Fringilla montifringilla</i>	пр	++
Длиннохвостая синица – <i>Aegihalos caudatus</i>	п	++
Чиж <i>Spinus Spinus</i>	г	++
Млекопитающие		
Когтистая бурозубка- <i>Sorex unguiculatus</i>	п	+
Дальневосточная буорозубка – <i>S. roboratus</i>	п	+
Водяная ночница – <i>Myotis daubentoni</i>	п	++
Бурый ушан – <i>Plecotus auritus</i>	п	+,*
Заяц-беляк – <i>Lepus timidus</i>	п	+++
Обыкновенная белка – <i>Sciurus vulgaris</i>	п	+++
Длиннохвостая мышовка – <i>Sicista caudata</i>	п	+
Красно-серая полевка – <i>Clethrionomys rufocanus</i>	п	++
Красная полевка – <i>Cl. Rutilus</i>	п	++
Волк – <i>Canis lupus</i>	к	+
Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i>	п	++
Барсук – <i>Meles meles</i>	п	*
Росомаха – <i>Gulo gulo</i>	п	+
Соболь – <i>Martes zibellina</i>	п	++
Ласка – <i>Mustella nivalis</i>	п	+
Горноста́й – <i>M. Erminia</i>	п	++
Колонок – <i>Kolonocus sibirica</i>	п	*
Выдра – <i>Lutra lutra</i>	п	++
Американская норка – <i>Lutreola vision</i>	п	++
Выдра – <i>Lutra lutra</i>	п	++
Рысь – <i>Felis linx</i>	п	++
Кабарга – <i>moschus moschiferus</i>	п	++
Кабан – <i>Sus scrofa</i>	зах	+
Изюбрь - <i>Cervus elaphus</i>	п	+
Косуля сибирская – <i>Capreolus pigargus</i>	п	+
Лось – <i>Alces alces</i>	п	++
Амурский тигр <i>Pantera tigris</i>	п	*

Условные обозначения: п- видв районе обитает постоянно (круглый год); с-сезонно; г-гнездится; пр-отмечается в пролете; зах- заходы; к-отмечается в кочевках ; з-зимнее время; +++ - вид многочисленный; ++- вид обычный, + - вид малочисленный ; * - краснокнижный вид.

Анализ социальных и экономических аспектов лесозаготовительной деятельности АО Нью Форест Про

1. Общие экономические показатели предприятия в тыс. руб.

Политика предприятия направлена на достижение устойчивого лесопользования в соответствии со стандартами PEFC

Таблица 14

Показатели (тыс.рублей)	2019 год
Численность работающих, чел	560
Сумма налоговых платежей	37 291
Пенсионный фонд	26 613
Соц. страх	3 893
Плата за аренду лесных участков	28 047
Выплаты за негативное воздействие на окружающую среду	31

2. Политика АО Нью Форест Про в отношении персонала и местного населения, взаимоотношения с коренными малочисленными народами севера

АО Нью Форест Про стремится соответствовать нормам российского законодательства в области охраны труда, а так же соблюдать международные документы ратифицированные правительством РФ (Конвенции МОТ).

Придерживаясь принципов отдаёт предпочтение при приеме на работу местным жителям при наличии у них соответствующей квалификации, опыта работы и соблюдения трудовой дисциплины. Большинство сотрудников проживают в близлежащих к арендованной территории населённых пунктах Хабаровского края

Процентное соотношение сотрудников относительно мест проживания:

- Ванинский район – 46,9
- Комсомольский район – 23,2
- Совгаванский район – 17,3
- Амурский район -2,0
- Солнечный район – 4,1
- Нанайский район - 2,3
- Хабаровский район -3,0
- др – 1,2

