

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО Нью Форест Про
Е.В. Матюшков
_____ 2022 год



ОТЧЕТ
О результатах комплексного мониторинга
деятельности АО Нью Форест Про
за 2021 год

Общие сведения.

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.

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	262810
2	Советское ф. Высокогорное	0127/2007	12.12.2008	01.01.2046	90939
3	Советское ф. Высокогорное	0126/2008	12.12.2008	28.07.2025	94088
4	Советское ф. Высокогорное	0125/2008	12.12.2008	24.07.2038	121515
5	Советское 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				1 094 504

1. Объем изъятия всех видов лесных ресурсов

Размер пользования лесом в 2021 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	2021		
	Разрешённый объём пользования	Заготовка	% использования
Комсомольское ф. Уктурское	210000	165 194	79
Советское ф. Высокогорное	168325	130 165	87
Советское ф. Северное	115000	102 967	89
Советское	108000	106 291	98
Нанайское	133000	77 029	58
Итого	716 000	581 646	81

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

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

Таблица 3

Вид рубок	2021	
	Площадь, га	Заготовка, м ³
Всего	4314,3	581 646
Сплошные	4314,3	581 646
Выборочные	0	0
% выборочных рубок	0	0

Информация по объёмам промышленного изъятия лесных ресурсов представлена в таблице 4

Таблица 4

Изъятие по площади, га

Лесничество	2021	% изъятия от арендуемого участка 2021 г.
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	1154,4	0,44
Северное, филиал Советского л-ва	663,4	0,75

Высокогорное, филиал Советское л-ва	1039,3	0,34
Советское лесничество	935,9	0,5
Нанайское лесничество	521,3	0,2
Итого	4314,3	0,4

Таблица 5

Изъятие по объему, м3

Лесничество	2021 г
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	165 194
Северное, филиал Советского л-ва	102 967
Высокогорное, филиал Советского л-ва	130 165
Советское лесничество	106 291
Нанайское лесничество	77 029
Итого	581 646

Таблица 6

Изъятие по породам, м³

Лесничество	Породы	2021г
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	лиственница	78628
	ель	52307
	пихта	15741
	берёза	18518
Северное, филиал Советского л-ва	лиственница	31410
	ель	48850
	пихта	9329
	берёза	13378
Высокогорное, филиал Советское л-ва	лиственница	73133
	ель	38669
	пихта	8154
	берёза	10209
	осина	
Советское лесничество	лиственница	75151

	ель	21706
	пихта	3527
	берёза	5812
	осина	95
Нанайское лесничество	лиственница	6776
	ель	48617
	пихта	13786
	берёза	7850
	осина	
Итого	лиственница	265098
	ель	210149
	пихта	50537
	Берёза/береза к	55767
	Осина/КС	95

Таблица 7

Выход деловой древесины по породам			
Лесничество	Породы	2021 г.	
		м ³	% деловой от общего
Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	Всего	165194	85%
	в т.ч.		
	лиственница	78628	
	Ель	52307	
	пихта	15741	
	берёза	18518	
	осина		
Северное, филиал Советского л-ва	Всего	102967	
	в т.ч.		
	лиственница	31410	
	ель	48850	
	пихта	9329	
	берёза	12889	
	Береза камен.	489	
Высокогорное, филиал Советского л-ва	Всего	130165	
	в т.ч.		
	лиственница	73133	
	ель	38669	
	пихта	8154	
	Берёза/осина	10209	
Советское лесничество	Всего	106291	
	в т.ч.		
	лиственница	75151	

	ель	21706	50%
	пихта	3527	
	берёза /осина	5812/95	
Нанайское лесничество	Всего	77029	85%
	в т.ч.		
	лиственница	6776	
	ель	48617	
	пихта	13786	
	Берёза/осина	7850	

2. Объем лесовосстановительных мероприятий

Лесовосстановление является составной частью обязательных мероприятий по восстановлению вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия, и полезных функций леса. Объем мероприятий на 2021 год по лесовосстановлению установлен проектами освоения лесов и договорами аренды лесных участков, а также мировым соглашением между АО «Нью Форест Про» и Комитетом лесного хозяйства правительства Хабаровского края.

С 2021 года на базе складского отапливаемого помещения АО «Нью Форест Про» организована работа лесопитомника. Помещение для выращивания саженцев оборудовано многоярусными стеллажами с искусственным освещением фито-лампами. В этом питомнике сеянцы выращиваются круглогодично. В 2021 году высажено 123 тыс. саженцев лиственницы Даурской из своего лесопитомника. С 2022 года планируется выращивать 1500 тыс. сеянцев лиственницы.

Договорные обязательства по выполнению лесовосстановительных мероприятий

Таблица 8

Виды мероприятий	Единица измерения	Высокогорное, филиал Советского л-ва	Уктурское, филиал Комсомольского л-ва	Советское лесничество	Северное, филиал Советского л-ва	Нанайское лесничество	Итого
Посадка лесных культур	га	209,5	285	196,5	216	392,7	1299,7
Содействие естественному возобновлению леса	га	1304,8	2027,4	1077,4	805	773	5987,6
Агротехнический уход за лесными культурами	га	157	85	196,5	0	98,4	536,9

3. Мероприятия по защите и охране леса.

Охрана лесов включает в себя комплекс профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и своевременное обнаружение пожаров.

Таблица 9

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.	0	0	0	0	0	0
Уход за минерализованными полосами	км.	290	167	166	56	166	845
Строительство дорог противопожарного назначения	км.	0	0	0	0	0	0
Ремонт дорог противопожарного назначения	км.	25	21	14	7	21	88
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0
Устройство подъездов к водоемосточникам для пожарных машин и их дальнейшее содержание	шт.	1	0	0	0	0	1
Устройство противопожарных щитов и их дальнейшее содержание	шт.	0	0	0	0	0	0
Обустройство мест отдыха и их дальнейшее содержание	шт.	25	21	14	7	21	88

Устройство пожарно-наблюдательных пунктов, вышек и мачт	шт.	0	0	0	0	0	0
Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков	шт.	6	2	4	5	5	22
Подготовка руководителей тушения лесных пожаров	человек	1	1	1	2	2	7
Организация и содержание пожарных команд	шт./чел.	10	10	10	20	20	70
Создание резерва горюче-смазочных материалов на пожароопасный период	тонн.	5	5	3	5	3	21
Обустройство временных посадочных площадок для вертолетов	шт.	0	0	0	0	0	0

В 2021 году был зафиксирован один пожар в Советском лесничестве (филиал участковое Коппинское лесничество) квартал №43.

4. Мониторинг растительного и животного мира

На арендной территории лесных участков обитают следующие виды животных, относящиеся к объектам охоты: барсук, белка, норка, выдра, лисица, заяц, енотовидная, волк, лось, медведь бурый, изюбрь, кабарга, кабан, соболь. Сбор информации по численности популяций осуществляется на основании результатов мониторинга охотничьих ресурсов управления охотничьего хозяйства Министерства природных ресурсов Хабаровского края. На территории арендованных участков осуществляют свою деятельность по ведению охотничьего хозяйства: ООО «Общественная организация спортивного общества охотников и рыболовов (РСООиР), ЗАО Совгаванское промысловое хозяйство, Совгаванское объединение охотников и рыболовов, национальная община «Ороч», ОКМНС «Национальное коллективное хозяйство», ООО «Промысловик», «Нанайское потребительское общество», межрегиональная общественная организация охотников и рыболовов «Кречет».

Сведения о численности охотничьих ресурсов по видам на территории охотничьих угодий по районам за 2021 год представлены в таблице 10

Таблица 10

Виды охотничьих ресурсов	Количество шт, 2021год			
	Ванинский	Советско-Гаванский	Нанайский	Комсомольский
Изюбрь	2228	2021	3238	1735
Дикий северный олень	985	18	0	453
Косуля	455	628	3084	142
Лось	4572	1400	1620	1649
Кабан	232	145	991	964
Кабарга	4649	2722	2968	1010
Медведь бурый	1042	1157	1748	595
Волк	76	8	28	22
Соболь	6227	4071	9213	5593
Белка	19046	9986	19606	17520
Барсук	113	30	927	6
Выдра	345	220	611	127
Норка	1185	405	3041	467
Лисица	444	167	576	39

Динамика изменения численности охотничьих ресурсов на территории арендованных лесозаготовительных участков.

Таблица 11

Виды охотничьих ресурсов	Количество шт		
	2019	2020	2021
Изюбрь	7188	7500	9222
Дикий северный олень	1399	1219	1456
Косуля	3241	3695	4309
Лось	8125	8366	9241
Кабарга	9058	10179	10440
Медведь бурый	3829	4014	4542
Волк	204	96	134
Соболь	18529	20565	25103
Белка	57238	52187	66158
Барсук	1170	1186	1076
Выдра	1404	1399	1303
Норка	5990	5796	5098
Лисица	909	911	1226

Из анализа динамики можно сделать вывод, что уменьшения численности охотничьих видов не наблюдается.

На арендной территории произрастают редкие виды растений, охраняемые Красными книгами Российской Федерации и Хабаровского края, а также включенные в приложения II, III

Покрытосеменные: Бадан Тихоокеанский, Радиола розовая «золотой корень», Гнездовка (неоттианта) клубучковая, Кокушник комарниковый, Лилия пенсильванская, Любка комарниковая, Попивиокодония узкоплодная, Надбородник безлистный, Зорька сверкающая Родендрон Сихотинский, Астрагал Тумнинский, Седлоцветик сахалинский, Любка дальневосточная, Пион обратноребристый, 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 nipponica*).

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*), Черемица (*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: Черемица (*Veratrum*), Горец альпийский (*Polygonum alpestre*), Валериана заенсейская (*Valeriana transjensensis*), 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.

Выявлены места обитания редких растений в регионе деятельности АО «Нью Форест Про». Сотрудники ознакомлены с мерами охраны при лесопользовании.

5. Экологические и социальные последствия лесозаготовок

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

Объектами, отнесенными к особо охраняемым природным территориям, на арендуемых лесных участках являются:

1. Государственный природный заказник краевого значения «Гурский» (Уктурское лесничество);
2. Государственный природный заказник краевого значения «Верхнетумнинский» (Уктурское, Высокогорное лесничества);
3. Государственный природный заказник краевого значения «Хутинский» (Северное лесничество);
4. Памятник природы болото «Моховое» (Советское лесничество Коппинское участковое лесничество);
5. Памятник природы Скальные обнажения «Пальцы» (Советское лесничество, Коппинское участковое лесничество)
6. Памятник природы Скала-остров «Монастырь» (Советское лесничество, Коппинское участковое лесничество)

Деятельность на данных территориях АО «Нью Форест Про» не ведет.

В ходе планирования лесозаготовок и отвода лесосек АО «Нью Форест Про» 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.

5.2 Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на территории арендованных участков не проводились.

5.3. Борьба с незаконными видами деятельности на арендованной территории

На предприятии внедрена процедура «Контроль, выявление, пресечение и информирование о незаконных видах деятельности на арендованной территории АО «Нью Форест Про». В случае обнаружения незаконных видов деятельности на арендной территории процедурой предусмотрено немедленное информирование сотрудников предприятия, обмен информацией между предприятием и лесничествами, контролирующими органами.

На дорогах, ведущих к арендной базе, выставлены стационарные посты, контролирующие передвижение автотранспорта. В 2021 году не было зафиксировано случаев нелегального использования лесных ресурсов.

5.4. Анализ социальных и экономических аспектов лесохозяйственной деятельности АО «Нью Форест Про»

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 АО «Нью Форест Про» отдает 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. АО «Нью Форест Про» гарантирует своим работникам:

- Официальное трудоустройство с оформлением по ТК РФ;
- Полностью официальную заработную плату, выплачиваемую своевременно, дважды в месяц;
- Оплачиваемый проезд к месту проведения отпуска раз в два года;
- Дополнительное медицинское страхование;
- Доставка на работу автотранспортном предприятия
- Полные гарантии работодателя в соответствии с Трудовым законодательством;

Техника безопасности. На предприятии введен обязательный вводный инструктаж при приеме на работу, инструктаж на рабочем месте, ежеквартальные и внеочередные инструктажи. Ежегодно приобретаются спецодежда, средства индивидуальной защиты, проводятся медицинские осмотры.

Таблица 12

Показатели	2021 год
Поставка дров населению и организациям, м3	2117
Общая численность, чел	784
Обслуживание дорог общего пользования, км	5,8
Плата за аренду лесных участков, т.р	43 035

АО «Нью Форест Про» участвует в социально-экономическом развитии Ванинского района, оказывает благотворительную помощь БФ «Я верю», СК «Трансбункер», РО ВОРДИ Хабаровского края, МБОУ ДО ЦВР п. Ванино.