



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «Ивалекс»
Ю.И. Александров

**Отчет
о результатах хозяйственной деятельности на лесных участках субаренды
ООО «Ивалекс» за 2018 год**

1. Общие сведения

ООО «Ивалекс» является субарендатором участков лесного фонда согласно двум договорам субаренды: 1) договор №2 от 29 декабря 2014, заключенный с ООО «Мегатех» и 2) договор №5 от 01 августа 2016 года, заключенный с ООО «Альфа». Участки субаренды лесного фонда располагаются на территории Лужского района Ленинградской области и имеют общую площадь 45 321.9 га.

Главной целью лесоуправления в арендованных лесах является максимально прибыльная реализация всех сортиментов древесины.

Среди других целей лесоуправления необходимо выделить:

- оптимальное использование лесных ресурсов в управляемых лесах;
- восстановление, охрана и защита лесных ресурсов;
- сохранение биоразнообразия лесов и лесных экосистем;
- обеспечение социальных гарантий и безопасных условий труда работников компаний, а также поддержание социальных и культурных функций лесов.

2. Описание лесных ресурсов

Арендуемые леса находятся в Лужском районе Ленинградской области на территории южно-таежного лесного района Европейской части Российской Федерации.

Возрастная структура лесных насаждений характеризуется преобладанием приспевающих насаждений в хвойном хозяйстве и спелых – в мягколиственном. По площади, 57 % занимают насаждения с преобладанием хвойных пород (сосна/ель – 44% / 13%, соответственно), береза занимает 34 % площади, на остальные лиственные породы (осина, ольха, ива) приходится 9 % покрытых лесной растительностью земель.

3. Социально-экономические особенности

Основной отраслью промышленности Лужского района является промышленность (пищевая, металоперерабатывающая и химическая отрасли – 74,5%) и сельское хозяйство (11,8% в объёме производства товаров). Доля лесозаготовительной отрасли в экономике района незначительна. В связи с этим деятельность компаний на арендованной территории не оказывает значительного воздействия на социально-экономическую ситуацию. Действующие Проекты освоения лесов ограничивают лесопользование на участках, прилегающих к населенным пунктам, садоводствам, водным объектам; они также содержат сведения о ресурсах побочного пользования и их использовании для нужд местного населения. При устройстве на работу отдаётся предпочтение местному населению.

Предприятием своевременно выплачиваются налоговые и арендные платежи в бюджет государства. Производится обеспечение работников спецодеждой, проводятся необходимые обучения.

На предприятии действует процедура по рассмотрению жалоб и споров. В случае возникновения конфликтных ситуаций, связанных с лесопользованием на арендной территории или в случае ущемления интересов местного населения, сотрудники компании совместно с местными жителями вырабатывают устраивающее обе стороны решение, которое реализуется предприятием.

Местные жители имеют право на свободное посещение лесов с целью отдыха, сбора грибов и ягод, охоты (при соблюдении допустимых сроков и получив лицензию) и рыбной ловли, пользоваться сенокосными угодьями.

4. Система хозяйствования

Заготовка

Основным видом деятельности на арендованных лесных участках является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой комплекс работ, связанных с рубкой лесных насаждений, трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины. В настоящее время согласно проектам освоения лесов, на территории аренды допускаются два вида рубок спелых и перестойных насаждений (не считая рубок по состоянию) – сплошные и выборочные рубки.

На арендованной территории осуществляются преимущественно сплошные рубки (90%). Средние размеры сплошных рубок обычно не превышают 10 га, при максимальном размере 25 га.

Ежегодный объём пользования (расчётная лесосека) на участках аренды определён на основании «Методики определения расчётной лесосеки для рубок главного пользования в лесах РФ», на основе критериев обеспечения равномерного пользования и выравнивания расчётной лесосеки.

Заготовка леса производится подрядными организациями с применением современной техники – комплексами (харвестер, форвардер). На каждую делянку составляется технологическая карта, которая согласовывается с лесничеством. В технологической карте прописывается технология лесозаготовки и лесовосстановления, а также все необходимые меры для сохранения биоразнообразия (сохранение подроста, ценных деревьев и других объектов). С целью минимизации воздействия на почвы, разработка делянок планируется с учётом их влажности, производится укрепление волоков порубочными остатками. Для сохранения водных объектов выделяются буферные зоны, минимизируется пересечение водотоков тяжёлой техникой, исключается загрязнение водотоков горюче-смазочными материалами. Соблюдение данных требований регулярно контролируется персоналом предприятия.

Контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществляется сотрудниками предприятия. Они сотрудничают с лесничествами или правоохранительными органами по пресечению самовольных рубок или хищения заготовленной древесины.

По окончании лесозаготовительных работ, каждая лесосека принимается сотрудниками лесничеств на предмет соблюдения требований действующего законодательства. Ежегодно деятельность компании оценивается независимыми экспертами на соответствие требований лесной сертификации.

Объем изъятия лесных ресурсов

Заготовка древесины на арендованных участках, м³

Сортимент	2018
10-410 Хвойные дрова	2027
11-110 Сосновый пиловочник	9513
11-210 Сосновый баланс	4735
11-401 сосн. Тех.Дрова	1451
12-110 Еловый пиловочник	3135
12-210 Еловый баланс	1817
12-401 еловые Тех. дрова	701
20-410 Лиственные дрова	9968
21-110 Березовый пиловочник	1967
21-210 Березовый баланс	7013
21-401 Березовые тех. дрова	3085
22-210 Осиновый баланс	9438
22-401 Осиновые Тех.дрова	12150
Итого	67000

В том числе:

Вид рубки	Расчетная лесосека, м ³	Факт заготовки, м ³	Освоение, %
Сплошные	75000	67000	89
Выборочные	-	-	-
Всего	75000	67000	89

Фактический объём заготовки в 2018 г. составил 89 % от плана, что связано с, отсутствием лесного фонда в связи с длительным периодом отсутствия ревизии лесов и неблагоприятными погодными условиями

По сравнению с прошлым годом, выполнение плана рубок увеличилось почти на 10 %.

Лесовосстановление

В случае, если на заготовленных делянках недостаточно жизнеспособного подроста или он уничтожен в ходе заготовки, планируется посадка лесных культур в соответствии с «Правилами лесовосстановления». В остальных случаях производится содействие естественному возобновлению с помощью сохранения семенных деревьев и подроста, проведением минерализации почвы. Объемы ежегодных мероприятий по лесовосстановлению устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Объем лесовосстановительных мероприятий в 2018 г.

Способ восстановления лесов	Метод воспроизведения	2018 год		
		План, га	Факт, га	% выполнения
Всего лесовосстановление, в том числе:		210	213.8	102
Естественное восстановление	Меры содействия естественному возобновлению путем сохранения подроста	120	122.9	102
Искусственное восстановление	Создание лесных культур путем посадки сеянцев	90	90.9	101

Планы лесовосстановительных мероприятий в 2018 году в целом были выполнены полностью. Приживаемость лесных культур в 2018 г составила: 86 %. Процент приживаемости лесных культур снизился по сравнению с прошлым годом на 8%, что связано с погодными условиями.

Лесохозяйственные мероприятия

Лесохозяйственные мероприятия осуществляются в соответствии с «Правилами ухода за лесами» и включают в себя рубки ухода (прочистки и осветления), способствующие росту и развитию наиболее ценных с хозяйственной точки зрения хвойных пород, и другие мероприятия. Объемы ежегодных лесохозяйственных мероприятий устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Объем лесохозяйственных мероприятий в 2018г. составил:

Вид мероприятия	план	факт	%
Рубки ухода (осветления и прочистки), га	115	115.1	100%
Расчистка и разрубка квартальных просек, км	160	81.3	51%
Строительство дорог, км	1.4	1.5	100%
Ремонт и содержание дорог, км	4	4,1	100%
Строительство и ремонт водопропускных сооружений, шт.	3	3	100%

Планы лесохозяйственных мероприятий в 2018 г. выполнены полностью. Объём выполненных работ по ключевому мероприятию – рубкам ухода увеличился почти на 30 га по сравнению с прошлым годом.

Мероприятия по охране и защите лесов

Мероприятия по защите и охране лесов включают в себя устройство противопожарных разрывов и минерализованных полос, уход за ними и другие мероприятия. Объемы ежегодных мероприятий по охране и защите лесов устанавливаются соответствующими проектами освоения лесов и корректируются компанией по согласованию с лесничествами.

Объём мероприятий по охране и защите лесов в 2018 г:

Вид мероприятия	план	факт	%
Устройство мин.полос, км	13	13	100
Уход за мин.полосами, км	65,4	65,4	100
Установка предупредительных анишлагов, шт.	32	32	100

В целом в 2017 году планы мероприятий по охране и защите лесов выполнены полностью.

Биотехнические мероприятия в 2018г:

Вид мероприятия	план	факт	%
Изготовление гнездовий, шт	30	30	100%
Ремонт гнездовий, шт	20	20	100%
Огораживание муравейников, шт	9	9	100%

Оценка воздействия незаконных видов деятельности, а также негативных природных воздействий:

Контроль за незаконной деятельностью на арендных участках осуществляется сотрудниками предприятия. При необходимости они сотрудничают с лесничествами или правоохранительными органами по пресечению самовольных рубок или хищения заготовленной древесины.

За 2017 год незаконных рубок, пожаров, ветровалов не зафиксировано.

Показатели среднего прироста, породная, возрастная и бонитетная структура лесов.

Средние показатели по среднему приросту по хозяйствам и хозсекциям в защитных и эксплуатационных лесах, породная, возрастная и бонитетная структура насаждений, приведены в соответствующих договорах аренды лесных участков и проектах освоения лесов. Данные о приросте и возрастной, породной и бонитетной структуре будут обновлены при проведении очередного лесоустройства. Последнее лесоустройство на арендованных участках проводилось в 2007 г.

Ключевые показатели, по которым проводится мониторинг (на основе данных лесоустройства): породная и возрастная структура лесов.

Породная структура лесов (% по площади)

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина	ольха серая	ольха чёрная
2007	44	13	34	3	5	1

Возрастная структура лесов (% по площади)

Год учёта	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
2007	17	25	24	34

Бонитетная структура лесов (ср.класс бонитета по породам)

Год учёта	сосна	ель	Берёза	осина
2007	3,5	2,8	2,8	1,5

Показатели текущего прироста в среднем по основным лесообразующим породам, куб.м. на 1 га в год.

Год учёта	сосна	ель	Берёза	осина
2007	2,5	3,7	3,1	3,6

Анализ изменений по показателям среднего прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры лесов будет возможен при получении результатов очередного лесоустройства. На 01.02.2019 г. изменений породной, возрастной, бонитетной структуры сертифицированных лесов, а также изменений по темпам прироста не зафиксировано.

Соотношение площадей выборочных, постепенных и сплошных рубок.

Данные о соотношении площадей по всем категориям и видам рубок за 2018 год представлены в таблице ниже.

Виды рубок	2018	
	га	%
Пройденная рубками площадь	304,85	
Сплошные	189,75	
Выборочные	-	
Рубки ухода	-	
ОСВ+ПРЧ	115,0	
ПРЖ+ПРХ	-	

Доля выборочных рубок в 2018 г. увеличилась на 10 % по сравнению с прошлым годом, за счёт увеличения объёма выполненных работ по рубкам ухода.

5. Состав и наблюдаемые изменения флоры и фауны.

С целью сбора и анализа информации по составу флоры и фауны сертифицированной территории, производится анализ изменения площадей лесообразующих пород, которые отражают полный спектр имеющихся местообитаний для всего многообразия видов, обитающих на сертифицированной территории. Такая оценка позволяет определить влияние лесопользования на видовой состав флоры и фауны. Периодичность такой оценки равна периодичности проведения работ по лесоустройству на сертифицированной территории. Последнее лесоустройство было проведено в 2007 г.

Данные по общей площади лесообразующих пород сертифицированной территории по участкам (% по площади):

Год учёта	сосна	ель	берёза	осина	ольха серая	ольха чёрная
2007	44	13	34	3	5	1

На 01.02.2018 г. изменений в видовом составе флоры и фауны в связи с лесохозяйственной деятельностью не зафиксировано.

Мониторинг изменения численности редких и исчезающих видов:

В 2018 г. были проведены работы по сбору информации о местообитаниях редких видов. На 01.02.2019 г. компания не располагает достоверной информацией о местообитаниях редких видов в пределах сертифицированной аренды. Составлены списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, которые могут встречаться на арендуемой территории. Для сохранения мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения и уязвимых видов на арендной территории выделяются и сохраняются леса высокой природоохранной ценности (в т.ч.

редкие экосистемы и репрезентативные участки леса), а также объекты ключевых местообитаний при рубках.

Оценка изменений численности редких и исчезающих видов животных, растений и грибов производится на основе сбора и анализа информации по изменениям площадей охраняемых участков (ЛВПЦ) сертифицированной территории. Такой анализ позволяет оценить сохранность наиболее ценных участков леса, в которых наиболее высока вероятность присутствия редких видов, а значит и их местообитаний.

Площади лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ):

Тип	Площадь, га
ЛВПЦ 1	13 119,8
ЛВПЦ 2	-
ЛВПЦ 3	152,7
ЛВПЦ 4	8 085,0
ЛВПЦ 5	6 045,0
ЛВПЦ 6	-
Итого ЛВПЦ	27 402,5

Общая площадь ЛВПЦ за отчётный период уменьшилась на 300 га по сравнению с прошлым годом за счёт уточнения площади проектируемой ООПТ, при этом, дополнительно выявлено 6 га ЛВПЦ 3 типа (репрезентативные участки экосистем). Нарушений в ЛВПЦ природного и антропогенного характера не выявлено.

В целом, выявленные, а также потенциальные местообитания редких и исчезающих видов, представленные в системе ЛВПЦ предприятия, сохранены. Фактов сокращения численности редких и исчезающих видов в результате деятельности компании за 2018 г. не зафиксировано.

6. Социальные последствия лесозаготовок и других лесохозяйственных мероприятий.

В рамках сотрудничества с поселковыми и районными администрациями оказывается помощь на основании поступающих заявок.

Объём социальных обязательств по договорам аренды ООО «Ивалекс» и выполнение обязательств в 2018 г:

Установлено	Выполнено	Выделение денежных средств на соц.нужды МО, тыс.руб.		Выделение деловой древесины кбм./Выделение лесопродукции тыс.руб.		Выделение древесины (безвозмездное), руб.		Выделение дров муниципальным образованиям на котельные, кбм.		Выделение дров населению, кбм.	
		установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено	установлено	выполнено
20 000 руб.	Утилизация твердых бытовых отходов в п. Осьмино на сумму	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Все поступившие заявки в 2018 г. удовлетворены.

В регионах лесозаготовок работают, в основном, местные сотрудники. Работники компании регулярно проходят медицинский осмотр на предприятии, осуществляется плановая вакцинация против клещевого энцефалита.

Для учёта возможных социальных последствий хозяйственной деятельности, на предприятии разработана процедура «Рассмотрения жалоб и споров с местным населением по вопросам лесопользования...», согласно которой, предприятие производит информирование о планах хозяйственной деятельности через местные администрации и проведение встреч с местными жителями.

С целью исключения нанесения возможного ущерба местному населению производятся превентивные меры в виде проведения встреч с местными жителями по вопросам лесоуправления, информационного взаимодействия с местными администрациями муниципальных образований.

За 2017 год в адрес компании от местного населения жалоб не поступало.

Серьезных конфликтов с местным населением за анализируемый период не выявлено.

7. Затраты и финансовые показатели

Компанией проводится подробный анализ затрат на лесозаготовки и другие мероприятия на арендованных лесных участках, а также общий анализ себестоимости древесины собственной заготовки.

Себестоимость заготовки 1 куб.м. древесины в 2018 г. увеличилась по сравнению с прошлым годом на 100 руб. и составила 950 руб. (на промежуточном складе).

Общие затраты на лесное хозяйство и лесовосстановление составили в 2018г – 7 378 660 млн.рублей, в т.ч.:

- лесовосстановление – 3 228,800 руб.;
- лесохозяйственные работы – 3 480 660 руб.;
- противопожарные мероприятия – 669,200 руб.

Общие затраты на лесное хозяйство увеличились на 5 006 млн.рублей, что связано в т.ч. с увеличением объёмов работ.

Общий объем продаж древесины ООО «Ивалекс» в 2018 г составил:

Потребитель	2018 год
АВТОР ООО	2,423
АРТЕЛЬ ООО	---
АСЛК ООО	---
БАЛТИКА ЛЕСПРОМ ООО	----
БАЛТЛЕСТРЕЙД ООО	----
ВОЛОСОВСКИЙ ЛЕСОПУНКТ ООО	155,0
ГРАНДПОСТ ООО	---
ЕВРОПОСТАВКА ООО	---
ИНТЕРНЕШНЛ ПЕЙПЕР ЗАО	252,304
КАНГАС ООО	462,0
КВАНТ ООО	---
ЛУГАДРЕВПРОМ ООО	---
МЕГАЛЕС ООО	---
ПСБ-ГЭМ-ХОЛЬЦ АО	3098,0
РАССВЕТ ОАО	241,0
РОРВИК РУС ООО	6,004
СВЕЗА УСТЬ-ИЖОРА НАО	5,024
СЕВЕРВУД ООО	---
СТАЛКЕР ООО	---
СТАТУС ООО	29,673
Стора Энко Форест Вест ООО	22,154
ТДКАРТ-УПАК ООО	4,785
ТРАСТФОРЕСТ ООО	14,025
ФАВН ООО	---
ЭНЕРГИЯ ТРАНССЕРВИС ООО	---
Всего	

Информация по изменениям мониторинга

В 2018 г. изменений в программе мониторинга не внедрялось.

Заключение

В целом, по результатам деятельности компании в 2018 г можно отметить следующие результаты по выполнению целевых проектных показателей на 10 летний период планирования:

- объём заготовки – ниже плана (38,7% выполнения);
- мероприятия по лесовосстановлению – в плане;
- мероприятия по лесному хозяйству, охране и защите леса – в плане.

Что касается планов компании на период аренды (49 лет), можно также отметить выполнение ключевых показателей.

В экономической сфере:

- лесопользование на участках аренды производится в пределах уровня долгосрочной неистощительности древесных ресурсов.

В социальной сфере:

- обеспечивается своевременная оплата труда работникам предприятия;
- регулярно производятся встречи с местным населением по вопросам лесопользования на участках аренды (конфликтов с местным населением в 2017 г. не выявлено);
- производится обеспечение дровяной древесиной муниципалитетов и оказывается социальная помощь согласно поступающим заявкам от администраций.

В экологической сфере:

- производится выявление и сохранение ЛВПЦ;
- производится выявление и сохранение ключевых объектов биоразнообразия.

В целом, в 2018 г. достигнут благоприятный социальный эффект, в результате стабильной работы компании, стабильно выплачиваются налоги и арендная плата в местные и областные бюджеты. Катастрофических социальных и экологических последствий в результате хозяйственной деятельности предприятия за 2018 г. выявлено не было.

Резюме мониторинга, не содержащее конфиденциальной информации, а также более подробная информация о деятельности компании, включая резюме Плана лесоуправления и карты ЛВПЦ, может быть предоставлена любой заинтересованной стороне по соответствующему письменному запросу и распространяется через администрации муниципальных образований Лужского района.

