



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «Ивалекс»
Ю.И. Александров

Отчет о результатах хозяйственной деятельности на лесных участках субаренды ООО «Ивалекс» за 2019 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 45 057,8 га.

С 2020 года планируется включить в область действия сертификации ООО «Ивалекс» участок аренды ООО «ЛПК Старопольский» общей площадью 19 222 га в Сланцевском районе Ленинградской области.

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

Среди других целей лесопользования 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 компании, а также поддержание социальных и культурных функций лесов.

2. Описание лесных ресурсов

Арендные леса находятся в Лужском и Сланцевском районах 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.

Согласно таксационной характеристике лесного фонда, участки аренды Старопольского ЛПК на 50 % территории представлены хвойными лесами. Основными лесобразующими породами являются сосна, ель и береза.

3. Социально-экономические особенности

Основной отраслью промышленности Лужского района является промышленность (пищевая, металлоперерабатывающая и химическая отрасли – 74,5%) и сельское хозяйство (11,8% в объеме производства товаров), Сланцевского района – добыча полезных ископаемых и сельское хозяйство.

Доля лесозаготовительной отрасли в экономике районов малозначительна. В связи с этим деятельность компании 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 отдается 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.

Объём изъятия лесных ресурсов

Вид рубки	Расчетная лесосека, м3	Факт заготовки, м3	Освоение, %
Договор 25			
Сплошные	23 810	17 562	74
Выборочные	990	-	-
Рубки ухода	1 500	-	-
Всего	25 010	17 562	70
Договор 27			
Сплошные	22 230	36 516*	164
Выборочные	2 150	-	-
Рубки ухода	2 300	-	-
Всего	26 300	36 516*	139
Договор 257 - ООО «ЛПК Старопольский»			

Сплошные	16 777	13 921	83
Выборочные	924	354	38
Рубки ухода	4 400	647	15
Всего	22 101	14 922	68
Всего по аренде			
Сплошные	62 437	67 999	109
Выборочные	4 064	354	1
Рубки ухода	8 200	647	1
Всего	74 701	69 000	92

*Данные по сплошным рубкам приведены с учетом выписанных лесосек еще в 2018 году, которые фактически разрабатывались в 2019 году.

Фактический объем заготовки в 2019 г. составил 92 % от плана, превышение расчетной лесосеки по договору №27 связано с использованием переходящих объемов по лесным декларациям предыдущего года.

По сравнению с прошлым годом, выполнение плана рубок увеличилось почти на 140% (превышение на 15 000 куб.м) без учёта нового участка.

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 2019 г.

Способ восстановления лесов	2019 год		
	План, га	Факт, га	% выполнения
Договор 25			
Всего лесовосстановление, в том числе:	96,5	95,8	99
Естественное восстановление (сохранение подроста)	63,9	64,3	101
Искусственное восстановление (посадка лесных культур)	32,6	31,5	97
Договор 27			
Всего лесовосстановление, в том числе:	22,5	45,7	203
Естественное восстановление (сохранение подроста)	7,3	21,4	293
Искусственное восстановление (посадка лесных культур)	15,2	24,3	160
Договор 257 - ООО «ЛПК Старопольский»			
Всего лесовосстановление, в том числе:	100	61,2	61
Естественное восстановление (сохранение подроста)	70	38,9	56
Искусственное восстановление (посадка лесных культур)	30	22,3	74

Планы лесовосстановительных мероприятий в 2019 году в целом были выполнены полностью за исключением участка Старопольского ЛПК, где невыполнение плана связано с нехваткой площадей под лесные культуры.

Приживаемость лесных культур в 2019 г составила: 94,6%, что является хорошим показателем. Процент приживаемости лесных культур увеличился по сравнению с прошлым годом на 8,6%.

Соотношение площадей выборочных, постепенных и сплошных рубок.

Данные о соотношении площадей по всем категориям и видам рубок за 2019 год представлены в таблице ниже.

Виды рубок	2017		2018		2019	
	га	%	га	%	га	%
Пройденная рубками площадь	158,7	100	304,85	100	489,6	100
Сплошные	75,1	47	189,85	62	281,7	58
Выборочные	-	-	-	-	8,8	1
Рубки ухода	83,6	53	115,0	38	199,1	41
ОСВ+ПРЧ	83,6	-	115,0	-	187,2	38
ПРЖ+ПРХ	-	-	-	-	11,9	3

Доля выборочных рубок в 2019 г. увеличилась на 4 % по сравнению с прошлым годом, при общем увеличении площади рубок на 185 га (в т.ч. за счёт новых участков – Старопольского ЛПК).

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 2019г. составил:

Вид мероприятия	план	факт	%
Договор 25			
Рубки ухода (осветления и прочистки), га	62	60,6	98
Расчистка и разрубка квартальных просек, км	45	44	98
Строительство дорог, км	0,9	0,9	100
Ремонт и содержание дорог, км	-	-	-
Строительство и ремонт водопропускных сооружений, шт.	1	1	100
Договор 27			
Рубки ухода (осветления и прочистки), га	47	47	100
Расчистка и разрубка квартальных просек, км	18,4	19,4	105
Строительство дорог, км	1,0	1,10	110
Ремонт и содержание дорог, км	1,0	0,9	90
Строительство и ремонт водопропускных сооружений, шт.	-	-	-
Договор 257 - ООО «ЛПК Старопольский»			
Рубки ухода (осветления и прочистки), га	67,6	79,6	118
Расчистка и разрубка квартальных просек, км	7,0	7,06	101
Строительство дорог, км	0,3	0,7	233
Ремонт и содержание дорог, км	1,2	1,4	117
Строительство и ремонт водопропускных сооружений, шт.	1	1	100

Планы лесохозяйственных мероприятий в 2019 г. в целом выполнены полностью (за исключением незначительного недовыполнения по некоторым видам работ, которое может быть компенсировано в последующие годы).

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 2019 г:

Вид мероприятия	план	факт	%
Договор 25			
Устройство мин.полос, км	8,5	8,76	103
Уход за мин.полосами, км	39,2	42,15	108
Установка предупредительных аншлагов, шт.	16	20	125
Договор 27			
Устройство мин.полос, км	5,6	5,8	104
Уход за мин.полосами, км	16,7	16,7	100
Установка предупредительных аншлагов, шт.	7	7	100
Договор 257 - ООО «ЛПК Старопольский»			
Устройство мин.полос, км	3,3	5,27	160
Уход за мин.полосами, км	9,0	9,0	100
Установка предупредительных аншлагов, шт.	5	5	100

В целом в 2019 году планы мероприятий по охране и защите лесов выполнены полностью.

Биотехнические мероприятия в 2019 г:

Вид мероприятия	план	факт	%
Изготовление гнездовий, шт	19	43	226
Ремонт гнездовий, шт	19	11	58
Огораживание муравейников, шт	3	9	300

Биотехнические мероприятия выполнены, за исключением ремонта гнездовий.

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 2019 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
2007	44	13	34	3
ЛПК Старопольский				
2007	31	20	29	10

Возрастная структура лесов (% по площади)

Год учёта	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
2007	17	25	24	34
ЛПК Старопольский				
2007	21	35	24	20

Бонитетная структура лесов (ср. класс бонитета по породам)

Год учёта	сосна	ель	Берёза	осина
2007	3,5	2,8	2,8	1,5
ЛПК Старопольский				
2007	2,1	2,4	2,0	2,3

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
ЛПК Старопольский				
2007	2,1	2,4	1,9	2,3

Анализ изменений по показателям среднего прироста, породной, возрастной и бонитетной структуры лесов будет возможен при получении результатов очередного лесоустройства. На 01.02.2020 г. изменений породной, возрастной, бонитетной структуры сертифицированных лесов, а также изменений по темпам прироста не зафиксировано.

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
ЛПК Старопольский						
2007	31	20	29	10	10	-

На 01.02.2020 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	13 226
ЛВПЦ 2	-
ЛВПЦ 3	167,9
ЛВПЦ 4	8 628
ЛВПЦ 5	5 933,2
ЛВПЦ 6	-
Итого ЛВПЦ	23 724,2

Общая площадь ЛВПЦ (без учёта данных по Старопольскому ЛПК) за отчётный период не изменилась. Нарушений в ЛВПЦ природного и антропогенного характера не зафиксировано.

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 2019 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 2019 г:

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 2019 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 лесопользования, информационного взаимодействия с местными администрациями муниципальных образований.

За 2019 год в адрес компании от местного населения жалоб не поступало.

Серьёзных конфликтов с местным населением за анализируемый период не выявлено.

Информация по изменениям мониторинга

В 2019 г. в программу мониторинга внесены следующие изменения:

- добавлены данные по новому участку – ЛПК Старопольский;

- исключены из мониторинга динамики породной структуры лесов – второстепенные породы (ольха серая и чёрная), в связи с низкой информативностью наблюдений.

Заключение

В целом, по результатам деятельности компании в 2019 г можно отметить следующие

результаты по выполнению целевых проектных показателей на 10 летний период планирования:

- объём заготовки – близко к выполнению (92 %), что является удовлетворительным показателем;

- мероприятия по лесовосстановлению – в плане;

- мероприятия по лесному хозяйству, охране и защите леса – в плане.

Что касается планов компании на период аренды (45-49 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 2019 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 2019 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 2019 г. выявлено не было.

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