



Продукция на основе торфа

О компании



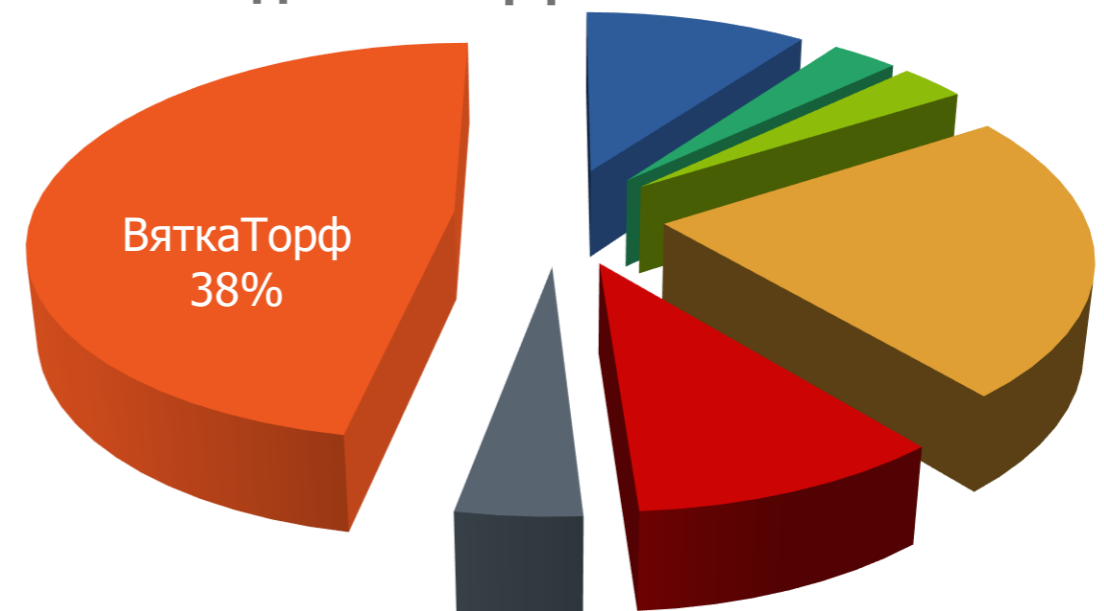
АО ВяткаТорф (100% дочернее предприятия ПАО «Т Плюс») – Крупнейшее в России предприятие по добыче торфа. Около 38% всего российского торфа добывается в Кировской области.



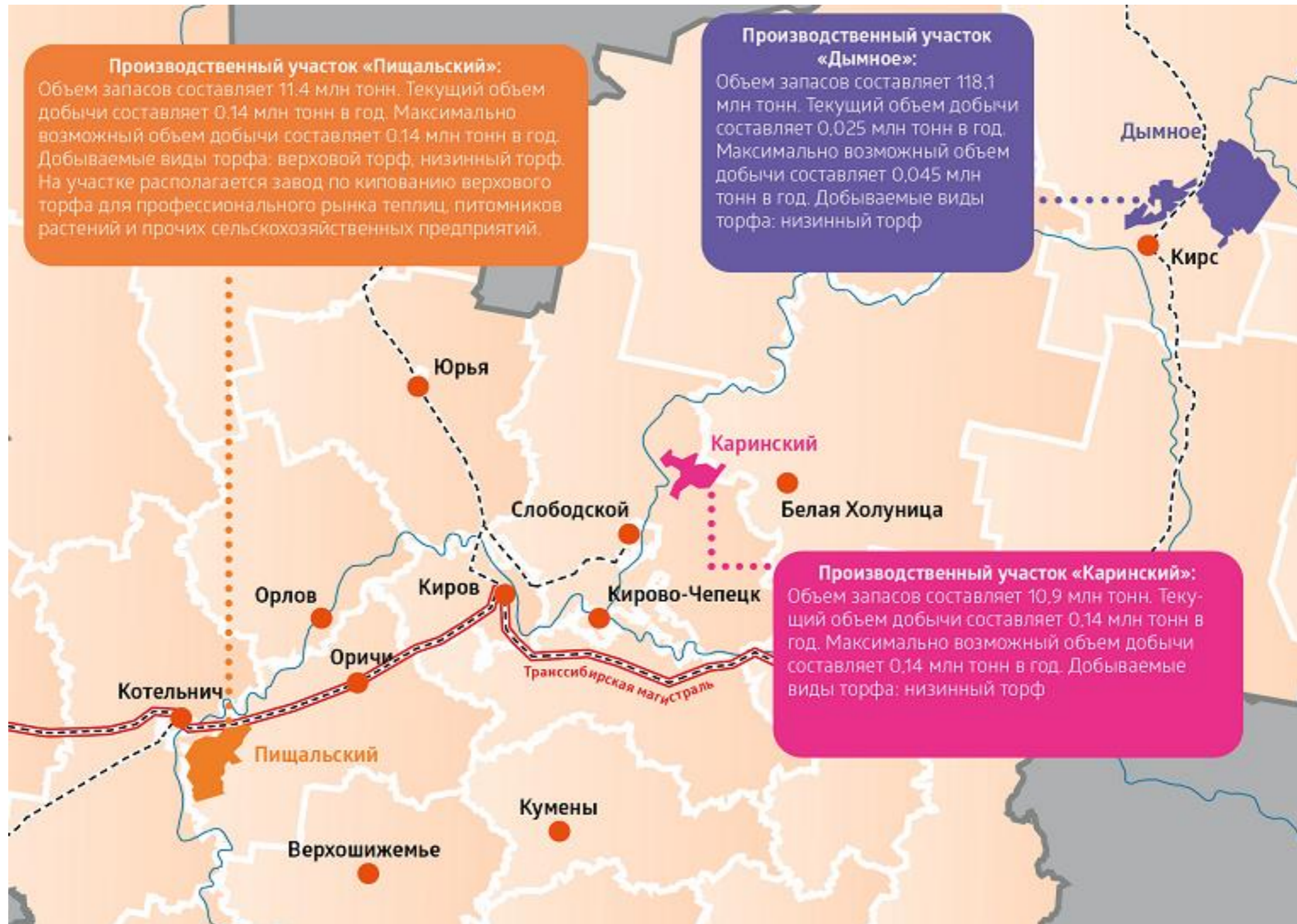
Производственный участок	Запасы торфа, млн тонн	Текущий объем добычи, тыс тонн в год	Потенциально достижимый объем добычи, тыс тонн в год
Дымный	118,1	100	1200
Пищальский	11,4	200	400
Каринский	10,9	100	110
Всего	141	400	1710

- ✓ Крупнейшее торфодобывающее предприятие в Российской Федерации;
- ✓ Компания состоит из четырех производственных площадок;
- ✓ Компания эксплуатирует более 900 единиц техники;
- ✓ Ведется активное освоение 1700 гектаров эксплуатационных площадей, а лицензионный объем запасов составляет более 150 миллионов тонн торфа;
- ✓ В компании работает более 400 сотрудников;

Добыча торфа в России



Участки добычи



Характеристика добываемого торфа

	Степень разложения, %	Плотность, кг/м ³	pH	Фульвовые кислоты, %	Влажность, %	Электропроводность, micro S/kg
Верховой торф	H3-H5	150-220	3,5-6,5	0,45-2,5	45-55	27-40
Низинный торф	H6-H9	400-500	4-5,5	0,45-3,0	45-55	48-90

Используется в качестве основы для приготовления грунтов в открытом и защищённом грунте (теплицах), в агропромышленном комплексе и для паркового благоустройства.

Преимущества способствующие эффективному росту с/х культур:

- ✓ Снижает затраты на полив и минеральные добавки;
- ✓ Высокая воздухопроницаемость (до 95%);
- ✓ Высокая сорбционная способность;
- ✓ Высокая природная кислотность pH от 2,5 до 4,0 обладает антисептическими свойствами.
- ✓ Содержание гуминовых кислот, которые активируют рост растений

Фракции Верхового торфа



Фракция 0-10

Используется для посева семян и выращивания рассады хвойных растений, т.к. в данный период растения имеют неразвитую, малую корневую систему, требующую более плотного прилегания.



Фракция 0-40

Используется для кустарников (в том числе клюква, черника и другие).



Фракция 0-20

Используется для растений с корневой системой малых размеров (клубника, овощные культуры, комнатные декоративные растения).



Фракция 20-40

Используется для выращивания голубики может использоваться как подстилка для животных, мульча.

Упаковка, способы доставки, стоимость.

Верховой торф в биг-бейлах объемом 6 000 л.



Наименование	Объем	Вес 1 биг-бейла, тонн	Размеры 1 биг-бейла, см	*Цена за 1 куб.м. с НДС (самовывоз), руб.
Торф сепарированный кислый	6 000 (5 м3)	1,0	1 000*1 200*2 100	1 720
Торф сепарированный нейтрализованный	6 000 (5 м3)	1,0	1 000*1 200*2 100	1 820

*Стоимость указана без учета доставки

Низинный торф насыпью



Наименование	Объем	Способ упаковки	Стоимость за 1 тонну с НДС (с жд станции Марадыковский) руб.
Торф низинный не сепарированный торф	От 1 тонны	Навалом, полувагонами	1 780

Место погрузки: производственный участок «Пищальский» Кировская область, Оричевский район, п. Мирный (жд станция Марадыковский 268202)

Документальное сопровождение (получение заключения от ВНИИКР, получение фитосанитарного сертификата).

Стоимость доставки рассчитывается индивидуально



Доставка может быть организована автомобильным, железнодорожным или морским транспортом

Характеристика отгрузки биг бейлов:

- **Контейнерный поезд:** 62 контейнеров. (1 302 бейла по 6 000 (6м3). Всего: 7 812 м3)
- **Автопоезд (фура):** 20 бейлов, вес 20 тонн, объем=120 м3. Тара-деревянный паллет 1000*1200



В настоящее время на базе участка добычи «Гороховский» (Кировская область, Котельничский район, поселок Светлый) организовано производство по добыче сельскохозяйственного торфа с возможностью отгрузки сырья на железную дорогу. (На участке существует Ж/Д тупик, соединённый с Транссибом).



Характеристики производства:

- Количество производственных зданий - 13 единиц
- Площадь производственных зданий и сооружений – 9 300 м.кв
- Добытый торф: 55 000 куб.м.
- Предназначен для мини фасовки и упаковки торфа сельхоз назначения

Характеристика торфа:

- Тип добытого торфа: сельскохозяйственный, фрезерный.
- Степень разложение: Н: 25-30, П: 15-25, В: 10-15
- Влажность добытого торфа: 52-65%
- Запасы добытого торфа на складе: 33 тыс. тонн.
- Лицензионный объём залежи торфа: 1 724,6 тыс. т усл. вл. (низинный: 70%, переходной: 15%, верховой: 15%)
- Законсервированных площадей: 300 Га

Основное сырье	Продукция	Краткое описание
 Низинный торф (высокий уровень разложения с большой концентрацией гуминовых кислот)	 SAF Экологичное авиационное топливо	Авиационный био-керосин. Предлагаемое сырье для производства: низинный торф. Статус: разработка НИОКР.
	 Топливные торфяные пеллеты	Биотопливо, аналог древесных пеллет. Дешевая себестоимость производства. Статус: технические испытания.
	 Гуминовые удобрения	Новый класс удобрений и стимуляторов роста с большим содержанием Гуминовых веществ и пролонгированной выдачей Азота без потерь в окружающую среду.
	 Грунты для грибов	Органический субстрат в который добавляется преимущественно низинный торф
 Верховой торф (низкий уровень разложения, высокая пористость и влагоудержание)	 Производство сельскохозяйственного торфа	Идеи по расширению существующего производства, наращивание мощностей, увеличение продуктовой линейки
	 Почвенные субстраты и почвообразователи	Создание производственной линии по выпуску субстратов
	 Сорбенты	Производство гидрофобизированных нефтяных сорбентов и биосорбентов, которые применяются для ликвидации, утилизации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов



Спасибо за внимание!

Самохвалов Сергей Сергеевич
Директор по стратегии и перспективному развитию
E-mail: Samohvalov@vyatkatorf.ru
Тел: +7 (912) 336 1001

АО «ВяткаТорф»
Добыча и переработка торфа
610017, г Киров, ул.Маклина, д 31
www.vyatkatorf.ru

