

Информационный меморандум ОАО «ПИНЕМА»

1. Общие сведения о предприятии (краткое описание)

Полное наименование предприятия	Открытое акционерное общество «Пинские нетканые материалы»
Отрасль промышленности	Обрабатывающая
Дата основания	05.05.1991
Акционеры	Юридические лица – 92,0% всего, из них: Пинский городской исполнительный комитет (73,2%). Физические лица – 8%.
Место нахождения, сайт предприятия	Брестская область, г. Пинск, ул. Козубовского, 19, сайт: www.pinema.by

ОАО "ПИНЕМА" предлагает комплект материалов для строительства, применение которых обеспечивает качество строительства объектов на современном уровне.

Современные строительные технологии не могут обойтись без применения нетканых материалов из полипропиленовых волокон в области жилищного и дорожного строительства, при проведении мелиоративных работ и прокладывании трубопроводов, в качестве сменных фильтров для очистки воздуха, молока, а также без решетки геотехнической полиэтиленовой в новых конструктивных решениях при укреплении откосов в области дорожного строительства.

Геотекстильные материалы ОАО "ПИНЕМА" являются оптимальным выбором в ряду современных материалов, отвечающих требованиям проектов гражданских сооружений.

На протяжении многих лет предприятие успешно сотрудничает с крупными белорусскими, российскими, казахскими, польскими потребителями. Доля продукции, идущей на экспорт, составляет около 50% от общего объема производимой продукции.

На предприятии внедрена система менеджмента качества проектирования и производства нетканых материалов из полипропилена и изделий из пластических масс в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001:2015. Система менеджмента качества подтверждается сертификатом фирмы "DEKRA". На всех стадиях производственного цикла продукции проводится контроль качества. Наличие этого сертификата позволяет обеспечивать конкурентоспособность продукции предприятия на рынках сбыта.

Кроме того, у предприятия имеются действующие сертификаты соответствия выпускаемой продукции требованиям международных стандартов.

В хозяйственной деятельности ОАО «ПИНЕМА» с целью сохранения имиджа предприятия и обеспечения конкурентоспособности продукции предприятия на внутреннем и внешнем рынках основной упор делается: на рациональное использование имеющихся материальных, финансовых, трудовых ресурсов, основных производственных фондов; снижение себестоимости выпускаемой продукции за счет реализации комплекса мероприятий по снижению материалоемкости, фондоемкости и трудоемкости продукции; контроль качества на всех стадиях производства готовой продукции.

2. Сведения о деятельности предприятия и выпускаемой продукции

1) Основной и прочие виды деятельности (*их доля в общем объеме выручки, в %*):

✓ производство нетканых текстильных материалов и изделий, кроме одежды; производство различных текстильных изделий, в том числе промышленного и технического назначения (в выручке за 2023 год – 88,0%);

✓ прочие виды деятельности: производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве, производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей, обработка неметаллических отходов, (доля в выручке за 2023 год – 11,3%); ремонт машин и оборудования общего и специального назначения, распределение электроэнергии, технические испытания, исследования, анализ и сертификация, прочая розничная торговля непродовольственными товарами в специализированных магазинах (доля в выручке за 2023 год – 0,70%).

2) Характеристика выпускаемой продукции (производимых работ, услуг) (*наименование и описание, доля в общем объеме и др, добавить фотографии продукции*)

2.1) ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ ИГЛОПРОБИВНЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА – ГЕОТЕКСТИЛИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН



Полотно нетканое иглопробивное
геотекстильное



Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав

Область применения

Полотно нетканое иглопробивное геотекстильное применяется для устройства армирующих, дренирующих, разделяющих и других прослоек в основаниях фундаментов, конструкциях земляных сооружений, дорожных одежд, верхнего строения пути, водоотвода, при выполнении укрепительных работ на откосах земляных и мелиоративных сооружений и работ по прокладке трубопроводов и строительству аэродромов, спортивных площадок и др.

Преимущества применения геотекстилей:

- повышение надежности и долговечности строительных конструкций и их элементов;
- снижение материалоемкости конструкций;
- повышение качества выполнения ремонтно-строительных работ;
- упрощение технологии выполнения работ;
- универсальность, высокая степень заводской готовности создаваемых прослоек.

Назначение геотекстилей ОАО «Пинема»:

➤ балластировка трубопроводов – полотно обеспечивает сохранность изоляционного покрытия газопровода и балластирующих конструкций, а также обеспечивает защиту грунта засыпки от размыва. Заполненные грунтом полотна нетканого материала или контейнеры из нетканого материала обеспечивают устойчивость положения газопроводов, прокладываемых в песчаных, суглинистых, торфяных и вечномерзлых почвах;

➤ армирование – усиление строительных конструкций в результате перераспределения напряжений от транспортных средств или собственного веса. В зависимости от области применения повышается жесткость насыпи, устойчивость откосов, несущая способность основания, снижается неравномерность осадки. Основные для выполнения функции армирования свойства геотекстиля – условный модуль деформации до 35кН/м, прочность при растяжении до 12кН/м;

➤ защита – предотвращение взаимного проникновения крупнофракционных материалов и грунта, предотвращение или замедление процесса эрозии грунтов, предотвращение повреждения прослоек из других материалов (гидроизоляционных пленочных). В зависимости от области применения заменяются защитные слои из минеральных материалов, создаются

лучшие условия для формирования (уплотнения) слоев из минеральных материалов, достигаются лучшие динамические характеристики строительной конструкции. Основные для выполнения функции защиты свойства геотекстиля – усилие продавливания до 2500 Н, динамические испытания конусом – до 12 мм;

- фильтр – предотвращение выноса грунтовых частиц в результате волнового воздействия, водного течения, давления воды из выклинивающихся водоносных горизонтов, предотвращение загрязнения традиционных дренажей;

- дренирование – ускорение отвода воды в плоскости полотна и перпендикулярном направлении. В зависимости от области применения – улучшение работоспособности дренирующих слоев, ускорение консолидации грунтов повышенной влажности, возможность прерывания капиллярного поднятия воды. Основное свойство геотекстиля для выполнения функции дренирования - коэффициент фильтрации до 140 м/сутки;

- усиление железнодорожного пути – при укладке новых железнодорожных конструкции и ремонте старых;

- озеленение территорий, укрепительные работы – противоэрозионные покрытия откосов насыпей и выемок, откосов водоотводных сооружений.

Геотекстили выпускают следующих видов: «Пинема ТС», «Пинема ТСМ», «Пинема-агро» (с семенами трав), «Геобел», «ПНИС-М», «ИГТС», «Геобел-Т», «ПНМ-ППВ-И».

Свойства геотекстилей ОАО «Пинема»: поверхностная плотность полотна – от 100 до 600 г/м²; разрывная нагрузка – в зависимости от поверхностной плотности и марки исходного сырья – до 1500 Н; удлинение при разрыве – не более 120 %; коэффициент фильтрации при нагрузке 2 кПа: в плоскости полотна – не менее 60 м/сут, перпендикулярно плоскости полотна – не менее 130 м/сут; толщина полотна – от 2 до 6 мм; ширина полотна – до 5,3 м; длина полотна в рулоне – до 300 м.

2.2) ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ ИГЛОПРОБИВНЫЕ



**Полотно нетканое
геотекстильное
термообработанное**

Марки полотен нетканых иглопробивных: «Пинема ЛФ»; «Пинема НП», «Геобел Т».

Область применения:

«Пинема ЛФ»: подоснова для линолеума; прокладочный материал при изготовлении мягкой мебели; для изготовления сменных фильтров, предназначенных для очистки воздуха от аэрозолей воздухоочистителями электрическими бытовыми, а также для фильтрации пищевых жидкостей.

«Пинема НП» используется в качестве вторичной основы при изготовлении напольных покрытий.

«Геобел Т»: прокладочный материал при изготовлении мебели; для изготовления сменных фильтров.

Свойства полотен «Пинема»: поверхностная плотность полотна – от 100 до 600 г/м²; разрывная нагрузка – в зависимости от поверхностной плотности – до 400 Н; удлинение при разрыве – не более 120 %; толщина полотна – от 2 до 6 мм; ширина полотна – до 5,3 м; длина полотна в рулоне – до 300 м.

2.3. ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ УКРЫВНЫЕ



Марка полотен укрывных: «БелПин-тент».

Назначение: полотна укрывные предназначены для накрывания сельскохозяйственной продукции и других промышленных изделий в качестве защитного слоя от воздействия

климатических факторов и эксплуатируемые при температуре окружающего воздуха от минус 50 0 С до плюс 50 0 С.

Основные характеристики: полотна укрывные изготавливаются из полипропилена методом непрерывного прядения из расплава, обладают высокими экологическими свойствами: биологическая и химическая стойкость, стойкость к гниению, плесени и действию ультрафиолетового излучения. А также длительной прочностью, воздухопроницаемостью и низкой водопропускной способностью. Полотна укрывные изготавливают из полотна нетканого иглопробивного термообработанного. По согласованию с заказчиком полотно укрывное выпускается с добавлением ультрафиолетового стабилизатора, окрашенное или не окрашенное.

Полотна укрывные представляют собой полотно, сшитое из двух или более полотен по длине 25 м с предельным отклонением $\pm 1\%$ и ширине до 20 м с предельным отклонением $0,5 \pm \text{м}$.

Область применения: полотна укрывные допускается применять для укрывания скирд соломы, сена, льна, накрытия компостных и силосно-сенажных траншей, дров, щепы, а также при складировании зерна, фруктов, овощей, в том числе картофеля, сахарной свеклы и других.

Допускается применение полотна укрывного как в закрытых помещениях, так и на открытых площадках.

По согласованию с потребителем полотна укрывные изготавливают других размеров.

Полотна укрывные и швы не должны иметь разрывов, складок, расслоений и посторонних включений.

Свойства полотен укрывных «БелПин-тент»: поверхностная плотность полотна – от 100 до 400; разрывная нагрузка – в зависимости от поверхностной плотности и марки исходного сырья – не менее 700 Н; удлинение при разрыве – не более 90 %; коэффициент вариации по массе – не более 10%; эффективность прочности шва – не менее 100%.

Допускается выпускать полотна укрывные другой поверхностной плотности, согласовывая физико-механическими показателями с потребителем в контрактах.

2.4) ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ



Трубы напорные из полиэтилена выпускаются по ГОСТ 18599-2001.

Область применения

Трубы полиэтиленовые предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и систем канализации при температуре от 0 до 40°С, другие жидкие и газообразные вещества.

Свойства полиэтиленовых напорных труб: в зависимости от толщины стенок трубы выдерживают давление от 2.5 до 10 атм.; не подвергаются коррозии, сохраняют эксплуатационные характеристики после оттаивания; работают с любыми агрессивными жидкостями, в любых агрессивных средах.

Исходное сырье: полиэтилен низкого давления ГОСТ 16338-85; цвет - черный.

Средний наружный диаметр: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 мм.

Условия поставки:

✓ 63 - 110 мм – в бухтах, длиной до 100 м, отрезках - длиной 6,0 м.п., 12,0 м.п., и др. по согласованию с потребителем);

✓ Ø 110 - 250 мм – в отрезках, длиной 6,0 м.п., 12,0 м.п. и др. по согласованию с потребителем.

Гарантийный срок хранения труб – два года со дня изготовления при соблюдении условий хранения; гарантийный срок службы трубы – 50 лет.

2.5) ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ



Трубы гладкие полиэтиленовые выпускаются по ТУ РБ 05830456.019-99.

Область применения: для прокладки безнапорных трубопроводов, систем канализации; для проведения всех видов электромонтажных работ.

Свойства труб гладких полиэтиленовых: трубы могут эксплуатироваться при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

Средний наружный диаметр труб: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 мм.

2.6) ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ

Пленка полиэтиленовая изготавливается по ГОСТ 10354-82.

Область применения: в сельском хозяйстве; в мелиоративном и водохозяйственном строительстве; в качестве упаковочного материала в различных отраслях народного хозяйства; для изготовления товаров народного потребления.

Свойства пленки полиэтиленовой: исходное сырье: полиэтилен высокого давления ГОСТ 16337-77; цвет: прозрачный, окрашенный; толщина пленки: 60 - 200 мкм.

Вид изготовления: рукав, полурукав, полотно, рукав с фальцовкой.

Ширина пленки: 300 – 900 мм.

Товарный вид: рулон на полиэтиленовой шпуре диаметром 50 мм, упакован в пленку.

2.7) ПЛЕНКА УПАКОВОЧНАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Пленка упаковочная из полиэтилена низкого давления изготавливается по ТУ РБ 200187659.023–2001.

Область применения: пленка упаковочная из полиэтилена низкого давления используется в качестве упаковочного материала в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и для одноразовой упаковки пищевых продуктов.

Характеристика пленки упаковочной из полиэтилена низкого давления: исходное сырье: полиэтилен низкого давления торговой марки «Ставролен» ТУ 6–11–00206368–25-93, марок РЕ4FE – 69; толщина пленки: 0,006 – 0,100 мм; вид изготовления: рукав, полурукав, полотно, рукав с фальцовкой; ширина пленки: 300 – 900 мм.

Товарный вид: рулон на полиэтиленовой шпуре, упакован в пленку.

2.8) ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВОЧНАЯ

Пленка полиэтиленовая упаковочная выпускается по ТУ РБ 200187659.030-2004.

Область применения: пленка полиэтиленовая упаковочная предназначена для упаковки полотна нетканого, пленки полиэтиленовой, промышленной

продукции, а также для использования в других хозяйственных целях. Не допускается применение пленки для упаковки пищевых продуктов.

Характеристика пленки полиэтиленовой упаковочной: исходное сырье: полиэтилен ГОСТ 16337, допускается применение других марок полиэтилена высокого или низкого давления, а также вторичного полиэтилена, обеспечивающих требования ТУ РБ 200187659.030-2004; толщина пленки: 0,02-0,2 мм; ширина рукава пленки: 300-1500 мм. Пленка выпускается прозрачной или окрашенной, а также с нанесением флексографской печати.

2.9) РЕШЕТКА ГЕОТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ



**Полотно нетканое геотекстильное и
решетка геотехническая полиэтиленовая
при укреплении склона**

Решетку геотехническую полиэтиленовую выпускают по СТО 0014-001-05204776-04, ТУ РБ 200187659.028-2003.

Область применения георешетка предназначена для укрепления откосов земляных сооружений, армирования строительных конструкций и слабых оснований в транспортной, гидротехнической и других отраслях строительства.

Характеристика георешетки: исходное сырье: полиэтилен низкого давления ГОСТ 16338, ТУ 2243-104-00203335-97, ТУ 6-11-00206368-25-93; цвет: черный; толщина ребра ячейки: 1,5 мм; длина модуля: 440-18450 мм.; ширина модуля: 2335 мм.; высота модуля: 75-200 мм. Упаковка: модули перевязываются полипропиленовой лентой и складываются на деревянный поддон.

2.10) ГЕОРЕШЕТКА ОБЪЕМНАЯ НЕТКАНАЯ



Георешетку объемную нетканую выпускают по ТУ ВУ 200187659.037-2012.

Область применения: георешетка предназначена для укрепления откосов земляных сооружений, в транспортной, гидротехнической и других отраслях строительства.

Характеристика георешетки: исходное сырье: полотно нетканое иглопробивное термообработанное из полипропилена; цвет: серый; длина модуля: 3075-18450 мм; ширина модуля: 2700 мм; высота модуля: 75-200 мм. Упаковка: модули перевязываются полипропиленовой лентой в 4 местах.

2.11) ПАКЕТЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Пакеты из полимерных материалов выпускают по ТУ РБ 200187659.024-2001.

Область применения: пакеты из полимерных материалов предназначены для упаковывания и хранения хозяйственной продукции, для одноразового упаковывания пищевых продуктов, игрушек и лекарственных средств.

Характеристика пакетов: исходное сырье: пленка полиэтиленовая по ГОСТ 10354 любого цвета. Пакеты выпускают следующих типов: пакет фасовочный, пакет фасовочный с фальцовкой, пакет упаковочный, пакет типа «маечка», пакет с вырубными ручками. Максимальный размер пакетов: длина-1500 мм; ширина – 650 мм; глубина фальцовки – 150 мм; толщина пленки от 0,006 до 0,15 мм. Упаковка: пачками от 100 до 1000 шт. в полиэтиленовые пакеты такого же или большего размера.

2.12) МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ПАРОГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

Материал рулонный парогидроизоляционный «ПИНЕМА-НП» (геомембрана) выпускают по ТУ ВУ200187659.036-2010.

Область применения: для устройства: пароизоляционного слоя, противодиффузионных экранов в конструкциях накопителей жидких отходов, полигонов твердых коммунальных, сельскохозяйственных, промышленных отходов.

Характеристика материала: исходное сырье: полоса геотехническая пластмассовая (по ТУ РБ 200187659.026-2003) из полиэтилена низкого давления по ГОСТ 16337, дублированная нетканым геотекстилем. Мембрана выпускается массой 1 м² от 500 до 2000г, шириной - 1 м, толщиной от 1,0 мм до 3,0 мм. Упаковка - сматывают в рулоны, перевязанные в двух местах тесьмой или липкой лентой.

2.13. ЭЛЕМЕНТЫ ФИЛЬТРУЮЩИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ МОЛОКА



Элементы фильтрующие «ПИНЕМА-ЭФ» выпускают по ТУ ВУ200187659.038-2013.

Область применения: предназначены для очистки молока от механических примесей в автоматических доильных установках как под давлением, так и без давления и эксплуатируемые при температуре окружающего воздуха от минус 50⁰С до плюс 50⁰С.

Характеристика элементов: Элементы фильтрующие изготавливают из полотна нетканого термообработанного белого цвета методом (термо)ультразвуковой сварки. Элементы фильтрующие представляют собой рукав с размерами по длине: 460 мм, 630 мм, 810 мм с предельным отклонением ± 5 мм и ширине 60 мм, 75 мм, 80 мм с предельным отклонением +3 мм. Элементы

фильтрующие должны упаковываться в пленку по 100 штук или пакеты. Полученный пакет обвязать липкой лентой по действующим ТНПА не менее чем в двух местах на расстоянии от края не менее 50 мм.

3) Производственные мощности предприятия

Продукция, работы, услуги (по видам)	Объем выпуска	Год		
		2021	2022	2023
Материалы нетканые и изделия из них из полипропиленовых волокон	тыс.кв. метров	2330	2496	3398
Изделия и товары текстильные для технического использования (элемент фильтрующий для первичной фильтрации молока)	тонн	1	1	2
Трубы полиэтиленовые технические	тонн	13	8	10
Пленка полиэтиленовая	тонн	3	3	8
Полоса гладкая полиэтиленовая, решетка геотехническая полиэтиленовая	тонн	300	124	233

4) Перечень организаций, в которых открытое акционерное общество имеет долю более 25 % (для холдингов – структуру холдинга): **нет**.

5) Характеристика действующих на предприятии социальных обязательств, в т.ч. предусмотрено ли обеспечение предприятием медицинских и пенсионных расходов для вышедших на пенсию сотрудников.

Виды социальных обязательств	Характеристика
Дополнительные компенсации, социальные льготы, гарантии и вознаграждения работникам	<ol style="list-style-type: none"> 1. При достижении 50-летнего и общеустановленного пенсионного возраста, выплачивается единовременная материальная помощь. 2. При увольнении в связи с выходом на пенсию, по письменному заявлению работника, работнику выплачивается единовременная материальная помощь. 3. В случае смерти работника ОАО «ПИНЕМА», близких родственников предоставляется материальная помощь. 5. Предоставляется материальная помощь на лечение при длительной болезни работника (более 1 месяца), при предоставлении справки ВКК лечебно-профилактического учреждения по месту жительства и лечения. 6. Предоставляется скидка при выписке грузового автотранспорта работникам предприятия.

	<p>7. Оказывается материальная помощь мужчинам ко Дню защитников Отечества (23 февраля) и женщинам ко Дню 8 Марта.</p> <p>8. Оказывается в сентябре месяце каждого года материальная помощь работникам ОАО «ПИНЕМА» на заготовку сельхозпродукции.</p> <p>9. Оказывается работникам материальная помощь ко дню первоначальной регистрации ОАО «ПИНЕМА».</p> <p>10. При наличии прибыли:</p> <p>10.1. Оказывается по личному заявлению работника единовременная материальную помощь в связи с тяжелым материальным положением.</p> <p>10.2. При предоставлении трудового отпуска, или большей его части производится работнику единовременная выплата на оздоровление.</p> <p>10.3. Оказывается материальная и иная помощь неработающим пенсионерам, ушедшим на пенсию с предприятия.</p> <p>10.4. Частично компенсируется стоимость путевок в детские лагеря отдыха из расчета, чтобы родители оплачивали не более 10% стоимости путевки.</p>
<p>Медицинское обслуживание. Организация отдыха и санаторно-курортного лечения</p>	<p>Наниматель обязуется:</p> <p>1. Заключать договоры с УЗ «Пинская центральная поликлиника» на медицинское обслуживание работников, проведение профосмотров, оказание дополнительной медицинской помощи работникам.</p> <p>2. При наличии прибыли оплачивать прохождение работниками УЗИ и услуги массажиста.</p> <p>3. Совместно с Профкомом организовывать оздоровление и санаторно-курортное лечение работников, создав для этого комиссию по оздоровлению и санаторно-курортному лечению. При наличии прибыли приобретать путевки в санаторий для оздоровления работников.</p> <p>4. Осуществлять частичную компенсацию (до 80% стоимости) путевок и проезда в санатории, дома отдыха и оздоровительные лагеря для работников и членов их семей при наличии прибыли.</p> <p>5. Распределение путевок на лечение производить в соответствии с заключением лечащих врачей, предоставляя их в первую очередь работающим ветеранам и участникам войны, бывшим воинам-интернационалистами, участникам ликвидации аварии ЧАЭС, занятым на работах с вредными и тяжелыми условиями труда.</p> <p>6. Обеспечить широкую гласность об имеющихся возможностях оздоровления работников.</p>
<p>Культурно-массовая, физкультурно-оздоровительная и спортивная работа</p>	<p>Наниматель:</p> <p>1. При наличии прибыли обязуется выделять не менее 0,3% от фонда оплаты труда для проведения спортивных мероприятий, пропаганды здорового образа жизни и возрождения национальной культуры.</p> <p>2. Вправе организовать приобретение и выдачу новогодних подарков детям работников предприятия (до 16 лет включительно).</p> <p>3. Вправе, при отсутствии собственной культурно-спортивной базы, выделять денежные средства на аренду зданий, помещений и сооружений, необходимых для проведения культурно-массовой, физкультурно-оздоровительной и спортивной работы, организации досуга и отдыха работников и членов их семей.</p> <p>4. Обязуется сохранять средний заработок за работниками, представляющими предприятие на соревнованиях и других спортивно-массовых мероприятиях на время их участия в таких мероприятиях.</p>

3. Характеристика рынков выпускаемой продукции

1) Краткое описание основных рынков сбыта (работ, услуг), на котором работает предприятие (*указать страны, их доли в общем объеме реализации*)

1.1. Рынок Республики Беларусь (83,9% в общем объеме реализации за 2023 год): закупки нетканых материалов и полимерных изделий в основном осуществляют конечные потребители, использующие полотно нетканое, решетку геотехническую полиэтиленовую, трубы полиэтиленовые в собственном строительстве. Для этого постоянно обновляется информация в проектных институтах о продукции ОАО «ПИНЕМА», а именно РУП «БелдорНИИ», ОАО «УКХ «Белавтодор», РУП «Белдорцентр», КУП «Белкомунпроект», ГП «Белгипродор», ОАО «Белгорхимпром», РУП «Белгипроводхоз», УП "Минскинжпроект" и др. Проводится обновление прайс-листов, нормативных документов в РУП «Стройтехнорм» для использования при проектировании в Министерстве архитектуры и строительства. Основные потребители в данном сегменте (основной) – строительные и дорожно-строительные организации республики.

Перспективным сегментом рынка является использование полотна нетканого в качестве фильтрующего материала (в частности для первичной фильтрации молока), в качестве межпрокладки при изготовлении мягкой мебели и ортопедических матрасов, в качестве укрывного материала для термоскрепленного полотна.

Также предприятие реализует на внутреннем рынке продукцию по дилерским договорам.

1.2. Внешний рынок (16,1% в общем объеме реализации за 2023 год) представлен сотрудничеством с субъектами хозяйствования Польши (решетка геотехническая полиэтиленовая из собственного сырья) – 3,9% от общего объема реализации; РФ (полотно нетканое, полоса и решетка геотехническая полиэтиленовая из собственного и давальческого сырья) – 91,4% от общего объема реализации; Казахстан (полотно нетканое из собственного сырья) – 4,7% от общего объема реализации.

2) Структура реализации продукции (работ, услуг), тыс.долл.

Наименование продукции (работ, услуг)	2021	2022	2023
Внутренний рынок:			
Полотно нетканое иглопробивное из полипропиленовых волокон и изделия из него	680,8	1233,3	1815,3
Решетка и полоса геотехническая полиэтиленовая	96,5	241,0	236,2
Труба полиэтиленовая	15,8	20,0	23,9
Внешний рынок:			
Полотно нетканое	321,9	162,6	381,5
Решетка и полоса геотехническая полиэтиленовая	378,6	32,4	21,0
Итого	1493,6	1689,3	2477,9

3) Основные конкуренты предприятия (*производители схожих по потребительским характеристикам товаров (работ, услуг)*)

Общая характеристика основных конкурентов на рынке РФ:

1. ООО «Сибур-Геотекстиль».

В ассортименте предприятий группы СИБУР:

- ✓ иглопробивное полотно «Геотекс» марки 300-600;
- ✓ укрывное полотно «Агротекс» марки 17-60;
- ✓ полотно для ТНТ суровое, цветное марки М-17-160.

2. ООО «Комитекс».

Предприятие предлагает геотекстильные полотна следующих типов:

✓ Геоком Д – иглопробивные, поверхностной плотностью 100-1500 г/м², шириной до 5 м;

✓ Геоком ДТМ – иглопробивные с дополнительным термоскреплением, поверхностной плотностью 100-400г/м², шириной до 4,5м.

3. ООО «Полилайн» выпускает иглопробивной нетканый материал под торговой маркой «ГеоПол» на основе синтетических полимерных волокон плотностью 100-1500 г/м² и шириной до 6 м.

4. ООО «Нипромтекс» предлагает следующие виды нетканого полотна:

✓ объемные термоскрепленные полотна различной плотности от 80 до 350 г/м². Состав полотна – полиэфирные волокна;

✓ плоские полотна (вязальнопрошивные и иглопробивные) выпускаются плотностью от 100 до 450 г/м². Состав полотна – полиэфирные и полипропиленовые волокна. Возможности оборудования позволяют выпускать полотна от 0,9 до 3,8 м.

5. ОАО «Челябнетма» выпускает следующие виды полотна нетканого:

✓ полотно иглопробивное для дорожного строительства ДОРНИТ. Состав сырья: синтетические волокна 100%. Поверхностная плотность от 200 до 400 г/м²;

✓ полотно иглопробивное для автомобильной промышленности. Состоит из: 30% восстан. шерсти; 70% синтетич. волокон; 2-х слоев полиэтилена. Поверхностная плотность от 200 до 600 г/м².

6. ООО «Номатекс».

Ассортимент выпускаемой продукции включает в себя:

✓ нетканые материалы для отделки салонов автомобилей различной структуры и цветовой гаммы;

✓ геотекстиль для строительства ж/д и автодорог, обустройства нефтяных и газовых месторождений;

✓ фильтровальные нетканые материалы для фильтрации воздуха, жидкостей, суспензий (термофиксированные, не термофиксированные, дублированные п/п тканью).

7. ООО «Технолайн» предлагает нетканый иглопробивной геотекстиль под торговой маркой «ГронТ», шириной до 5,3м, изготовленный из 100% полипропилена. На предприятии задействована производственная линия французской компании Asselin-Thibeauc.

8. ООО «Авантекс» В настоящее время ассортимент продукции составляют геотекстильные материалы плотностью от 100 до 1400 г/м² из первичного и вторичного волокна.

Общая характеристика основных конкурентов на рынке РБ:

1. ОАО «Могилевхимволокно» является крупным производителем полиэфирных волокон и нитей и основным поставщиком сырья для легкой промышленности. В качестве геотекстиля производит полотно следующих марок:

- полотна полиэфирные фильерные геотекстильные «Лавсан Гео» 100-600 г/м², ширина - 6 м.;

- полотно полиэфирное фильерное геотекстильное ПФГ 100-400 г/м², ширина - 4,35 м.

Геотекстиль ОАО «Могилевхимволокно» имеет ограниченную область применения в дорожном строительстве из-за недостаточной стойкости к действию грунтовых вод, а также невозможностью использовать в дорогах с цементно-бетонными покрытиями.

2. РУП «Светлогорское ПО «Химволокно». Предприятие производит:

- полотно нетканое иглопробивное трех типов: полиэфирное ПЭ, вискозное В, комбинированное ПЭВ (полиэфир с бикомпонентным волокном в различном процентном соотношении). Поверхностная плотность полотен - до 150 г/м², шириной до 2,2 м;

- полотно нетканое из полипропилена, плотностью до 120 г/м² сельскохозяйственного назначения;

- полотно нетканое полипропиленовое медицинского назначения, плотностью до 60 г/м².

Помимо этого на рынке РБ присутствуют несколько продавцов геотекстильных полотен и решетки иностранного производства:

- ОДО «Мир совершенных технологий, г. Минск;

- ООО «Стандартпарк Бел»;

- ООО «ГресИнвест», г. Гродно;

- ООО «Солбер», г. Минск;

- ОДО «Технострой», г. Гродно;

- ООО «ДаКроса», г. Минск.

4. Трудовые ресурсы на 01.01.2024

1) Среднесписочная численность работающих, чел. **79**

2) Среднемесячная заработная плата (в рублях и долл. США) **1244,5 руб., 414,7 долл.США**

5. Финансовые показатели хозяйственной деятельности предприятия (тыс. долл. США)

1) Выборочные показатели бухгалтерского баланса

Баланс, тыс. долларов США	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023
Основные средства	1550	1424	1333
Итого долгосрочные активы	1752	1612	1484
Запасы	81	68	

Торговая и прочая дебиторская задолженность	53	142	93
Итого краткосрочные активы	182	248	299
ИТОГО АКТИВЫ	1935	1860	1783
Итого собственный капитал	523	403	494
Итого долгосрочные обязательства	0	0	0
Кредиты	460	399	267
Торговая и прочая кредиторская задолженность	933	1041	968
Итого краткосрочные обязательства	1412	1457	1289
Итого обязательства	1412	1457	1289
ИТОГО ПАССИВЫ	1935	1860	1783

2) Выборочные показатели отчета о прибыли и убытках

Отчет о прибылях и убытках, тыс. долларов США	2021	2022	2023
Выручка	1520	1331	2029
Себестоимость	1564	1133	1581
Валовая прибыль	-44	198	448
Операционная прибыль	-222	-22	140
Финансовые расходы	17	60	-44
Прибыль до налогообложения	-263	-58	96
Расходы по налогу на прибыль	0	0	0
Чистая прибыль/убыток	-229	-58	86
ЕБИТДА (прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации)	-54	8	140
Рентабельность по чистой прибыли, %	-15,1	-5,1	3,6
Дополнительные финансовые показатели			
Стоимость чистых активов	523	403	494
Дивиденды на акции, принадлежащие Республике Беларусь (области, административно-территориальной единице)	0	0	10,0

3) Показатели платежеспособности общества

Коэффициенты платежеспособности	Значение коэффициента на 31.12.2023	Нормативное значение коэффициента
коэффициент текущей ликвидности (К1)	0,232	К1 \geq 1,3
коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (К2)	-3,315	К2 \geq 0,2
коэффициент обеспеченности обязательств активами (К3)	0,723	К3 \leq 0,85

6. Информация об инвестиционной деятельности предприятий

1) Реализуемые (либо реализованные за последние 3 года) инвестиционные проекты с указанием их стоимости, объемов освоенных

инвестиций, сведений о внедренных новых технологиях, оборудовании, увеличении объемов производства, расширении ассортимента и т.д., обеспечиваемых внедрением новых технологий и оборудования. **Нет**

2) Планируемые к реализации инвестиционные проекты (наименование проектов, общая стоимость каждого, источники финансирования, ожидаемый эффект). **Нет**

7. Информация о земельных участках, находящихся в пользовании, аренде

Место нахождения участка	Право пользования земельным участком (постоянное, временное и аренда – с указанием срока)	Площадь земельного участка (га), кадастровый номер	Кадастровая стоимость земельного участка, долл. США по состоянию на дату оценки (на 01.03.2024)
Республика Беларусь, Брестская обл., г.Пинск, ул. Козубовского, 17	Постоянное пользование	0,04450	6826,3
Республика Беларусь, Брестская обл., г.Пинск, ул. Козубовского, 19Е	Постоянное пользование	0,5036	77252,24
Республика Беларусь, Брестская обл., г.Пинск, ул. Козубовского, 19Д	Постоянное пользование	1,2137	186181,58
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (участок 1)	Постоянное пользование	0,2609	58911,22
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (участок 2)	Постоянное пользование	0,0001	22,58
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (участок 3)	Постоянное пользование	0,0001	22,58
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (участок 4)	Постоянное пользование	0,0001	22,58
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19	Постоянное пользование	1,0904	167267,36
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (часть 2)	Постоянное пользование	0,0001	15,34
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (часть 3)	Постоянное пользование	0,0001	15,34
Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 19 (часть 4)	Постоянное пользование	0,0001	15,34
Республика Беларусь, Брестская обл., г.Пинск, ул. Козубовского, 19/2	Аренда 18/25 доли в праве на земельный участок (0,6049 га)	0,8401	92791,66

8. Информация о капитальных строениях (зданиях, сооружениях) и изолированных помещениях (добавить фотографии)

Наименование (назначение), место нахождения	Год постройки	Общая площадь / площадь изол. помещения, м ² ; протяженность, м	Площадь, сдаваемая в аренду (м ²), срок действия договора аренды	Фото объекта
Административно-бытовой корпус	1991	3559	х	
Производственный корпус нетканых материалов	1991	10944,3	936,6м ² (01.05.2022 - 30.04.2027 г.)	 
Изолированное помещение - производственное помещение полиэтиленовых труб	1991	7092,6 / 4942,7	250,0 м ² (15.01.2024 - 14.01.2027)	

георешетки				
Изолированное помещение - распределительный пункт с трансформаторной	1991	739,1 / 202,3	x	x
Защитное сооружение (бомбоубежище) – изолированное помещение	1991	7092,6 / 186,9	x	x
Кабельные линии электроснабжения 10 кВ	1991	1898,4	x	x

9. Лицензирование и разрешительные документы в отрасли, права на интеллектуальную собственность:

1) Лицензия на право осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду № 02120/1885 от 30.05.2011 № 231-ОД (код 00-000009);

2) Лицензия на право осуществления деятельности по обеспечению пожарной безопасности № 02300/216 от 11.07.2000 № 868 (код 00-000004);

3) Лицензия на право осуществления в области автомобильного транспорта № 02190/2-18916 от 13.07.2004 № 48-ЛИ (код 00-000006).

4) Объекты интеллектуальной собственности: программный продукт 1С Предприятие.

10. Контактная информация

Юридический адрес	Брестская область, г. Пинск, ул. Козубовского, 19
Руководитель	Войтович Владимир Тимофеевич
Контактные телефоны/факс	Приемная: 8 (0165) 67 54 80 (факс) Отдел маркетинга и продаж: 8 (0165) 67 99 32
E-mail	marketing@pinema.by
Веб-сайт	pinema.by