



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА **ПЛОСКИХ ГЕОРЕШЕТОК И ГЕОСЕТОК** **ДВУОСНЫЕ И ТРЕХОСНЫЕ РР-РЕШЕТКИ,** **ПЭТ-ГЕОСЕТКИ**

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026



Об исследовании

29 декабря 2022 г. петербургское предприятие Tensar перешло к единоличному российскому владельцу, а с января 2023 г. завод в Петергофе выпускает трехосные и двухосные полипропиленовые георешетки под названием «Сотерра Инжиниринг», сохранив технологию и технические условия. В 2024 г. уфимский СТЕКЛОНиТ, изготовитель полиэфирных и базальтовых геосеток, вошел в дивизион «Композитные технологии» «Росатома».

Круг изготовителей узкий: из найденных компаний линия экструзии и вытяжки подтверждена у «Сотерра Инжиниринг», экструзию двухосных решеток описывают СТАБАРМ в Ростове Великом и группа «Техполимер», полиэфирные геосетки из собственных нитей делают СТЕКЛОНиТ и волжский ТЕКСКОР. Марки «Миакон», «Гекса», ГеоСМ, «Комитекс ГЕО», «Геонор» и нижегородских продавцов не раскрывают площадку выпуска, а двухосные решетки массово ввозят из Китая.

Отдельной статистики нет, поэтому рынок рассчитан от спроса - дорожных работ, железных дорог, кустов скважин, промышленных площадок и временных дорог с удельными нормами расхода - и от предложения российских компаний и ввоза. Описаны виды и масса решеток, стандарты, дилерские прайсы и китайские цены, сырье, экономика линии экструзии, восемь мировых компаний и прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	157 страниц, 47 таблиц, 128 диаграмм
Компании	14 профилей компаний, из них 5 производителей, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м2 георешеток; тыс. т полимера; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./м2
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка плоских георешеток и геосеток.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.3. Технология производства и применения.....	13
1.4. Нормативные документы и требования.....	15
1.5. Сравнение с заменителями.....	16
1.6. Области применения и требования покупателей.....	17
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	18
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	19
Строительство жилых и общественных объектов.....	19
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	22
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	23
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	24
Итоги и перспективы.....	29
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	31
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок плоских георешеток и геосеток.....	40
Часть 3. Мировой рынок плоских георешеток и геосеток.....	42
3.1. Структура мирового рынка и ведущие компании.....	42
3.2. Технологии и ценовые уровни.....	44
3.3. Мировые тенденции рынка.....	46
3.4. Профили мировых компаний.....	47
Commercial Metals Company / Tensar (США) - экструдированные двусосные и трехосные георешетки TriAx, BX, InterAx, фундаменты Geopier.....	47
Thrace Group (Греция, Афинская биржа) - двусосные георешетки из листового полипропилена, геотекстиль, технические ткани.....	48
Officine Maccaferri (Италия, Болонья; с 2024 г. под контролем фонда Ambienta) - габионы, геосетки Macgrid и ParaGrid, геосинтетика.....	49
HUESKER Synthetic GmbH (Германия, Гешер) - основовязанные геосетки Fortrac, Basetrac Grid, HaTelit, частная компания.....	50
NAUE GmbH & Co. KG (Германия, Эспелькамп) - экструдированные геосетки Secugrid и Combigrid, геотекстиль, геомембраны, семейная компания.....	51
Solmax Group (Канада, Варен, Квебек; с 2021 г. включает TenCate Geosynthetics) - геомембраны, геотекстиль, геосетки Miragrid, частная компания.....	52
Feicheng Lianyi Engineering Plastics Co., Ltd (Китай, Фэйчэн, Шаньдун) - двусосные полипропиленовые георешетки, стеклянные и полиэфирные сетки, экспорт.....	52
Taian Modern Plastic Co., Ltd (TMP Geosynthetics, Китай, Тайань, Шаньдун) - двусосные и одноосные георешетки из РР и ПЭВП, композитные решетки.....	53
3.5. Присутствие мировых компаний в России.....	53



3.6. Выводы для российского рынка.....	54
Часть 4. Российский рынок плоских георешеток и геосеток.....	56
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	56
Способ 1: от спроса (дороги, железные дороги, месторождения, площадки, временные дороги).....	58
Способ 2: от предложения (российские компании, ввоз и вывоз).....	62
Сверка способов и принятая оценка.....	65
4.2. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	66
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз.....	69
4.4. Структура рынка по видам и объектам применения.....	70
4.5. Динамика площади, цены и рынка в деньгах.....	73
4.6. Потребление по регионам.....	75
4.7. Выводы по российскому рынку.....	75
Часть 5. Производители и участники рынка плоских георешеток и геосеток.....	76
5.1. Структура предложения.....	76
5.2. Финансовые показатели участников рынка.....	80
5.3. Производители георешеток и геосеток.....	86
ООО «Сотерра Инжиниринг» (Санкт-Петербург, Петергоф; до 2023 г. ООО «Тенсар Инновэйтив Солюшнз») - экструдированные георешетки TX, SS, RE.....	86
ООО «НПО СТАБАРМ» (Ростов Великий, Ярославская область) - двусосные полипропиленовые георешетки СТАБАРМ СД.....	87
ЗАО «Техполимер» (Дивногорск, Красноярский край; ГК «ТЕХПОЛИМЕР») - георешетки СД, СО, СТ, РД, геосетка Армосет.....	88
АО «СТЕКЛОНИТ» (Уфа; с 2024 г. в дивизионе «Композитные технологии» ГК «Росатом») - полиэфирные геосетки ПОЛИСЕТ и ХАЙВЕЙ, базальтовые и стеклянные сетки.....	89
АО «ТЕКСКОР» (Волжский, Волгоградская область) - полиэфирные геосетки ГСП из собственной полиэфирной нити.....	90
5.4. Владельцы марок.....	91
ООО «Миакон СПб» (Санкт-Петербург) - марка АРМОСТАБ: основовязанные полиэфирные георешетки АР1П и АР2П, геосетки для асфальтобетона.....	91
ООО «ГеоСМ» (ГК ГеоСМ, Нижний Новгород) - марка «Геофлак»: геосетки СД, полиэфирные ПЭ, стеклянные ССНП, трехосные.....	92
ООО «Гекса-Нетканые Материалы» (ГК «Гекса», Красногорск) - марка «Геоспан»: полиэфирные геосетки Геоспан АС, ПЭ, тканая СЛ.....	93
ООО «Гекса-Лотос» (Нариманов, Астраханская область, ОЭЗ «Лотос»; ГК «Гекса») - площадка группы «Гекса», геосинтетика «Геоспан».....	94
ООО «Геонор» (Екатеринбург) - марка GEONOR: двусосные георешетки GEONOR SD, каталог плоских георешеток других марок и аналогов Tensar.....	95
ООО «Комитекс ГЕО» (Сыктывкар) - сбытовая компания группы «Комитекс», марка «Апрогрид»: георешетки СД-20/30/40, АГС-ТХ, полиэфирные и стеклянные сетки.....	96
ООО «Русгеосинт» (Нижний Новгород) - геосетки и георешетки СД, ТХ, РД, ССНП, базальтовые; геотекстиль, геомембраны.....	97



ООО «Эмитекс» (Нижний Новгород) - марка ЭМИТЕКС: геосетки СД, СО, ТХ, полиэфирные ПС, базальтовые и стеклянные.....	98
ООО «Геополитекс» (Нижний Новгород) - марка «Полекс»: геосетки СД 20/30/40, трехосные ТРИАКС, полиэфирные ПС, стеклянные ССНП.....	99
5.5. Другие участники рынка.....	100
5.6. География производства и новые мощности.....	101
Часть 6. Импорт и экспорт плоских георешеток и геосеток.....	102
6.1. Ввоз прочих изделий из пластмасс.....	102
6.2. Ввоз полипропиленовых георешеток: оценка.....	104
6.3. Ввоз полиэфирных геосеток.....	106
6.4. Граница: стеклянные и базальтовые сетки.....	108
6.5. Вывоз.....	109
6.6. Ввоз в рынке плоских георешеток.....	110
Часть 7. Потребление плоских георешеток и геосеток.....	112
7.1. Дорожное строительство и ремонт.....	112
7.2. Удельные нормы расхода.....	114
7.3. Нефтегаз: кусты скважин и лежневые дороги.....	117
7.4. Железные дороги.....	118
7.5. Промышленные площадки, склады и временные дороги.....	119
7.6. Откосы, подпорные стены и полигоны.....	119
7.7. Структура потребления по объектам.....	120
7.8. Замещающие материалы.....	121
7.9. Каналы сбыта.....	122
Часть 8. Цены на плоские георешетки и геосетки.....	123
8.1. Дилерские прайсы.....	123
8.2. Цена первой продажи.....	125
8.3. Цепочка цен и цена за килограмм.....	127
8.4. Китайские цены и курс.....	128
8.5. Средняя цена и ее динамика.....	129
8.6. Прогноз цен.....	129
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости.....	131
9.1. Полипропилен.....	131
9.2. Полиэфирная нить и пропитки.....	132
9.3. Цепочка цены.....	133
9.4. Цепочка создания стоимости.....	134
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	135
10.1. Реестр проектов и событий.....	135
10.2. Экономика линии экструзии двуслойной георешетки.....	136
10.3. Государственные программы и спрос.....	138



Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.	140
11.1. Объем рынка по сценариям	140
11.2. Объем в натуральном выражении	142
11.3. Виды, объекты, выпуск и ввоз	144
11.4. Факторы и риски прогноза	147
Часть 12. Выводы и перспективы рынка	148
12.1. Ключевые выводы	148
12.2. Перспективы рынка	148
12.3. SWOT-анализ	149
12.4. Пять сил конкуренции	149
12.5. Факторы успеха и рекомендации	149
Часть 13. Приложения	150
13.1. Производители и их мощности	150
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы	150
Перечень таблиц	154
Перечень диаграмм	155



Выдержки из выводов

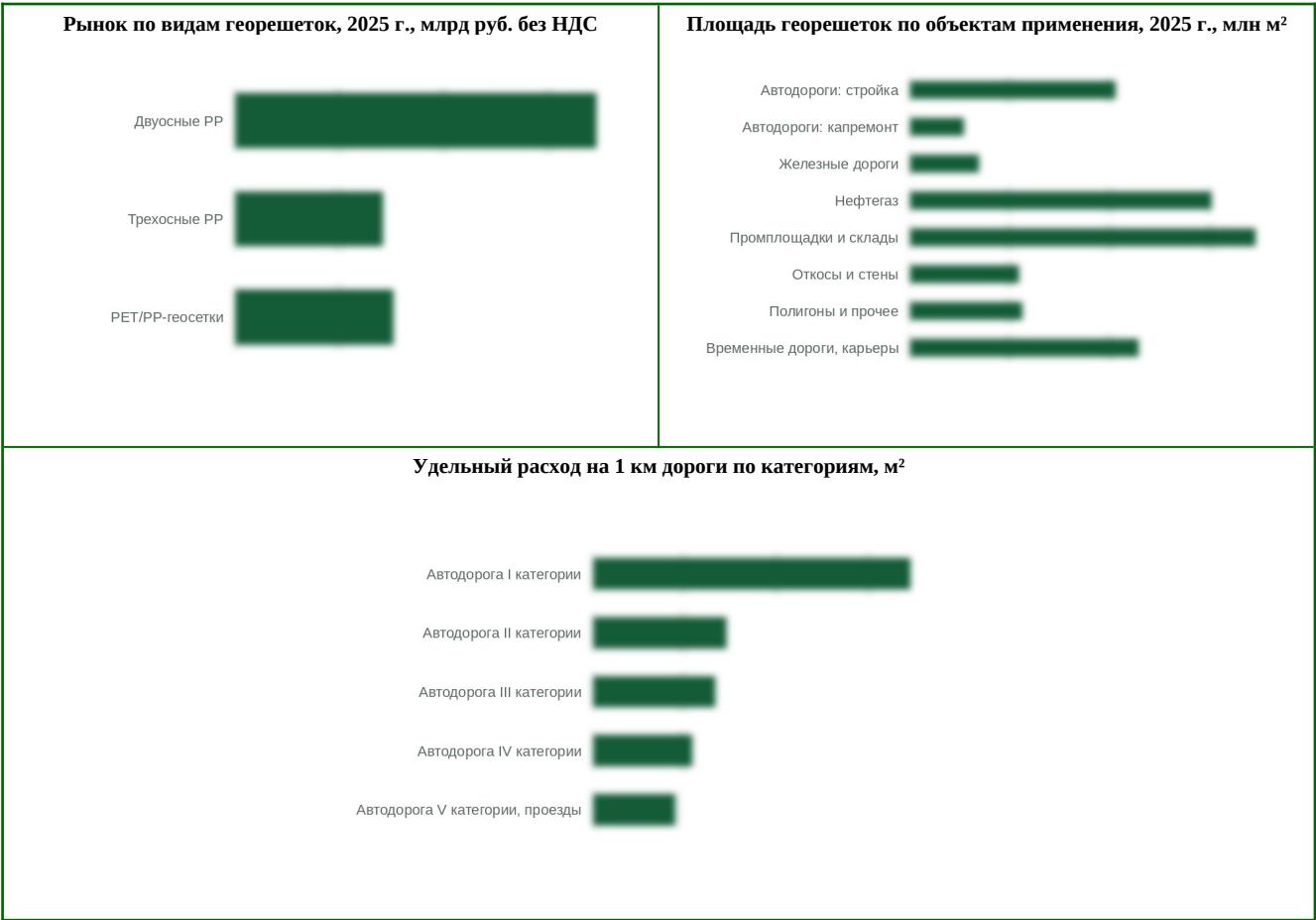
Отдельной статистики плоских георешеток нет; рынок оценен в -//- млрд руб. без НДС двумя способами - от спроса и от предложения, - коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

Около -//- площади рынка дают двусосные полипропиленовые решетки, остальное - трехосные решетки и полиэфирные геосетки; крупнейшие потребители - промышленные площадки, месторождения и временные дороги, а не автодороги общего пользования.

Линия экструзии и вытяжки подтверждена у «Сотерра Инжиниринг», экструзию двусосных решеток описывают СТАБАРМ и «Техполимер», полиэфирные геосетки делают СТЕКЛОНИТ и ТЕКСКОР; большая часть марок принадлежит группам геосинтетики, не раскрывающим площадку.

Около -//- рынка в деньгах приходится на ввоз, прежде всего китайских двусосных решеток; рентабельность российских участников - от убытков у «Техполимера» и «Комитекс ГЕО» до -//- у «Сотерра Инжиниринг».

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка плоских георешеток и геосеток

Плоская георешетка - полимерное полотно с ячейками размером от 20 до 65 мм и более, которое укладывают в основание дороги, площадки или насыпи, чтобы заклинить в ячейках щебень и перераспределить нагрузку на слабый грунт либо воспринять растягивающие усилия в армированном грунте. В отличие от геотекстиля решетка не фильтрует и не разделяет слои, а работает как арматура: ее ребра и узлы держат частицы заполнителя и передают нагрузку на большую площадь. В отличие от объемной георешетки (геоячейки) она плоская и не удерживает заполнитель в стенках высотой 50-200 мм.

Исследование охватывает два вида изделий. Первый - экструдированные (цельнотянутые) полипропиленовые георешетки: сплошной лист перфорируют и вытягивают при нагреве, получая решетку с жесткими узлами, - двусосные (марки СД, SS, ВХ, GEONOR SD, Апрогрид СД) и трехосные с треугольной ячейкой (ТХ, СТ, ТРИАКС). Второй - вязанные и тканые геосетки из полиэфирных и полипропиленовых нитей с пропиткой ПВХ, битумом или латексом (АРМОСТАБ, Геоспан, ПОЛИСЕТ, ХАЙВЕЙ, ГСП, Армосет). Одноосные решетки, стеклянные и базальтовые сетки для асфальтобетона и сварные полосовые решетки рассмотрены отдельной строкой как граница темы; объемные георешетки описаны в отдельном исследовании рынка геоячеек, иглопробивной геотекстиль - в исследовании рынка иглопробивного геотекстиля.¹

¹ https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost-r_gosudarstvennyj-standart/4/gost_r_55028-2012_natsionalnyy_standart_rossiyskoy.html;
<https://texpolimer.ru/products/georeshetki/>; <https://soterra.ru/about/istoriya/>; <https://miakom.ru/catalog/armirovanie-gruntov/armostab-ar2p/>;
<https://steklonit.com/ru/produksiya/geosinteticheskie-materialy/georeshetki-poliset/>; <https://atconsult.ru/geoyachejka.html>;
<https://atconsult.ru/igloprobivnoj-geotekstil.html>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители георешеток и геосеток	ООО «Сотерра Инжиниринг» (Санкт-Петербург, Петергоф; до 2023 г. ООО «Тенсар Инновэйтив Солюшнз») - экструдированные георешетки ТХ, SS, RE; ООО «НПО СТАБАРМ» (Ростов Великий, Ярославская область) - двусосные полипропиленовые георешетки СТАБАРМ СД; ЗАО «Техполимер» (Дивногорск, Красноярский край; ГК «ТЕХПОЛИМЕР») - георешетки СД, СО, СТ, РД, геосетка Армосет; АО «СТЕКЛОНИТ» (Уфа; с 2024 г. в дивизионе «Композитные технологии» ГК «Росатом») - полиэфирные геосетки ПОЛИСЕТ и ХАЙВЕЙ, базальтовые и стеклянные сетки; АО «ТЕКСКОР» (Волжский, Волгоградская область) - полиэфирные геосетки ГСП из собственной полиэфирной нити
Владельцы марок	ООО «Миакон СПб» (Санкт-Петербург) - марка АРМОСТАБ: основываемые полиэфирные георешетки АР1П и АР2П, геосетки для асфальтобетона; ООО «ГеоСМ» (ГК ГеоСМ, Нижний Новгород) - марка «Геофлак»: геосетки СД, полиэфирные ПЭ, стеклянные ССНП, трехосные; ООО «Гекса-Нетканые Материалы» (ГК «Гекса», Красногорск) - марка «Геоспан»: полиэфирные геосетки Геоспан АС, ПЭ, тканая СЛ; ООО «Гекса-Лотос» (Нариманов, Астраханская область, ОЭЗ «Лотос»; ГК «Гекса») - площадка группы «Гекса», геосинтетика «Геоспан»; ООО «Геонор» (Екатеринбург) - марка GEONOR: двусосные георешетки GEONOR SD, каталог плоских георешеток других марок и аналогов Tensar; ООО «Комитекс ГЕО» (Сыктывкар) - сбытовая компания группы «Комитекс», марка «Апрогрид»: георешетки СД-20/30/40, АГС-ТХ, полиэфирные и стеклянные сетки; ООО «Русгеосинт» (Нижний Новгород) - геосетки и георешетки СД, ТХ, РД, ССНП, базальтовые; геотекстиль, геомембраны; ООО «Эмитекс» (Нижний Новгород) - марка ЭМИТЕКС: геосетки СД, СО, ТХ, полиэфирные ПС, базальтовые и стеклянные; ООО «Геополитекс» (Нижний Новгород) - марка «Полекс»: геосетки СД 20/30/40, трехосные ТРИАКС, полиэфирные ПС, стеклянные ССНП
Ведущие мировые компании (часть 3)	Commercial Metals Company / Tensar (США); Thrace Group (Греция, Афинская биржа); Officine Maccaferri (Италия, Болонья; с 2024 г. под контролем фонда Ambianta); HUESKER Synthetic GmbH (Германия, Гешер); NAUE GmbH & Co. KG (Германия, Эспелькамп); Solmax Group (Канада, Варен, Квебек; с 2021 г. включает TenCate Geosynthetics); Feicheng Lianyi Engineering Plastics Co., Ltd (Китай, Фэйчэн, Шаньдун); Taian Modern Plastic Co., Ltd (TMP Geosynthetics, Китай, Тайань, Шаньдун)
Другие участники рынка (20)	ООО «ТД «РГК»; ООО «Русполимер», ИНН 7708379075; ООО «Ленинградский полиграфический комбинат», ИНН 7804319720; ООО «Геопродукт», ИНН 6150062649; ООО «АДС»; ООО «Габиионы Маккаферри СНГ», ИНН 7722187777; ООО «Миакон Технологии», ИНН 7813679575; ООО «Миакон ГЕО», ИНН 7813232152; ООО «Тенсар Интернэшнл», ИНН 7813186280; ООО «Тенсар», ИНН 4705041885; ООО «ПРЕСТОРИС», ИНН 7733851742; АО «Комитекс», ИНН 1101300281; ЗАО «ПОШ-Химволокно»; «Фабрика геотекстиля»; «Полекс ГЕО»; ООО «ВИП-Универсал»; ООО СТК «ГЕОСИНСТРОЙ», ИНН 2130086179; GeoTX; «Геосинтетикс»; Pipeprice
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды плоских георешеток и геосеток: технология, материал, характеристики.....	8
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка плоских георешеток и геосеток.....	12
Таблица 1.3. Стадии устройства основания с плоской георешеткой.....	15
Таблица 1.4. Нормативные документы, относящиеся к плоским георешеткам и геосеткам.....	15
Таблица 1.5. Плоская георешетка и основные заменители в основаниях и насыпях.....	16
Таблица 1.6. Покупатели плоских георешеток и геосеток и их требования.....	17
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	20
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	24
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	28
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	32
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	32
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	33
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	35
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	36
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	37
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	38
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	39
Таблица 3.1. Мировые компании, значимые для рынка плоских георешеток и геосеток.....	42
Таблица 3.2. Основные тенденции мирового рынка плоских георешеток и геосеток.....	46
Таблица 3.3. Мировые компании рынка плоских георешеток в России после 2022 г.....	53
Таблица 4.1. Рынок плоских георешеток и геосеток в России, 2021-2025 гг.....	56
Таблица 4.2. Способ 1: площадь и стоимость по потребителям и видам, 2025 г.....	59
Таблица 4.3. Способ 2: российский выпуск, ввоз и вывоз, 2025 г.....	63
Таблица 4.4. Сопоставление способов расчета рынка, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	65
Таблица 4.5. Оценка из отраслевых обзоров и принятая оценка по видам, млрд руб.....	67
Таблица 4.6. Баланс рынка плоских георешеток и геосеток, млрд руб. без НДС.....	69
Таблица 4.7. Рынок по видам, 2025 г.....	70
Таблица 4.8. Рынок по объектам применения, 2025 г.....	72
Таблица 5.1. Российские участники рынка плоских георешеток и геосеток.....	76
Таблица 5.2. Прочие участники рынка плоских георешеток и связанные юрлица.....	100
Таблица 6.1. Ввоз прочих изделий из пластмасс в Россию по данным стран-партнеров.....	102
Таблица 6.2. Ввоз полипропиленовых георешеток из Китая, 2021-2025 гг. (оценка).....	104
Таблица 6.3. Ввоз узловых сеток из химических нитей и пропитанных тканей по данным стран-партнеров.....	106
Таблица 7.1. Дорожные работы 2024-2026 гг., значимые для спроса на георешетки.....	112
Таблица 7.2. Удельные нормы расхода плоских георешеток по объектам.....	115
Таблица 7.3. Масса 1 м2 плоских георешеток и геосеток по маркам.....	115
Таблица 7.4. Каналы сбыта плоских георешеток и геосеток.....	122
Таблица 8.1. Дилерские цены плоских георешеток и геосеток, руб./м2 («от», октябрь 2026 г.).....	123
Таблица 8.2. Переход от дилерского прайса к цене первой продажи 2025 г.....	125
Таблица 9.1. Стоимость полимера в 1 м2 двуслойной решетки при разной цене полипропилена, руб./м2 без НДС.....	131
Таблица 9.2. Звенья цепочки рынка плоских георешеток и геосеток.....	134
Таблица 10.1. Проекты и события рынка плоских георешеток и геосеток.....	135
Таблица 10.2. Допущения расчета экономики линии.....	136
Таблица 11.1. Рынок плоских георешеток и геосеток по сценариям, млрд руб. без НДС.....	140
Таблица 11.2. Площадь и масса полимера по сценариям.....	142
Таблица 11.3. Факторы прогноза рынка плоских георешеток и геосеток.....	147
Таблица 13.1. Сводный перечень производителей и владельцев марок.....	150



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса двусосных полипропиленовых георешеток по маркам, г/м2.....	9
Диаграмма 1.2. Масса георешеток и геосеток в зависимости от прочности, г/м2.....	10
Диаграмма 1.3. Масса георешеток и геосеток на 1 кН/м прочности, г/м2.....	11
Диаграмма 1.4. Сравнение геосеток из базальта, полипропилена и полиэфира по таблице дилера.....	11
Диаграмма 1.5. Масса 1 м2 по видам решеток, принятая в расчетах, г.....	12
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	21
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	21
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	22
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	23
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	23
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	24
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....	31
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	34
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	35
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	36
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	37
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	38
Диаграмма 3.1. Выручка сегмента Emerging Businesses Group (Tensar) Commercial Metals Company, 2023-2025 фин. годы, млн долл.....	43
Диаграмма 3.2. Оборот Thrace Group и сегмента Technical Fabrics, 2023-2025 гг., млн евро.....	44
Диаграмма 3.3. Цены предложения китайской двусосной полипропиленовой георешетки, долл./м2 FOB.....	45
Диаграмма 3.4. Китайская и российская двусосная георешетка: цена 1 м2, руб., 2025 г.....	45
Диаграмма 3.5. Мировые компании части 3 по типу продукта.....	46
Диаграмма 3.6. Выручка Commercial Metals Company (Tensar - в сегменте Emerging Businesses Group), 2023-2025 гг., млрд долл.....	47
Диаграмма 3.7. Выручка и прибыль после налогов Thrace Plastics Holding and Commercial S.A., 2023-2025 гг., млрд евро.....	48
Диаграмма 3.8. Выручка ООО «Габиионы Маккаферри СНГ», 2021-2025 гг., млн руб.....	53
Диаграмма 4.1. Рынок плоских георешеток и геосеток, 2021-2025 гг., млрд руб.....	57
Диаграмма 4.2. Выручка ООО «Сотерра Инжиниринг» и условный ряд рынка, 2021-2025 гг.....	57
Диаграмма 4.3. Площадь рынка плоских георешеток и геосеток, 2021-2025 гг., млн м2 (условный ряд).....	58
Диаграмма 4.4. Способ 1: площадь решеток по потребителям, млн м2, 2025 г.....	60
Диаграмма 4.5. Способ 1: площадь по потребителям и видам решеток, млн м2, 2025 г.....	60
Диаграмма 4.6. Способ 1: стоимость по потребителям в цене первой продажи, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	61
Диаграмма 4.7. Переход от дилерских цен к цене первой продажи 2025 г., млрд руб.....	61
Диаграмма 4.8. Чувствительность способа 1 к допущениям, млрд руб., 2025 г.....	62
Диаграмма 4.9. Способ 2: слагаемые российского выпуска, ввоза и вывоза, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	64
Диаграмма 4.10. Чувствительность способа 2 к допущениям, млрд руб., 2025 г.....	65
Диаграмма 4.11. Объем рынка по способам расчета, млрд руб., 2025 г.....	66
Диаграмма 4.12. Коридоры оценок рынка по способам, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	66
Диаграмма 4.13. Оценка из отраслевых обзоров и принятая оценка по видам, млрд руб.....	68
Диаграмма 4.14. Площадь, нужная для оценки из отраслевых обзоров, и принятые оценки, млн м2 в год.....	68
Диаграмма 4.15. Российский выпуск и ввоз на рынке плоских георешеток и геосеток, млрд руб. без НДС.....	70
Диаграмма 4.16. Рынок по видам, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	71
Диаграмма 4.17. Рынок по видам, млн м2, 2025 г.....	71
Диаграмма 4.18. Доли видов в площади и стоимости рынка, %, 2025 г.....	71



Диаграмма 4.19. Рынок темы и граница: одноосные решетки и сетки для асфальтобетона, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	72
Диаграмма 4.20. Рынок по объектам применения, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	73
Диаграмма 4.21. Площадь, цена и рынок в деньгах, 2021 г. = 100 (условный ряд).....	73
Диаграмма 4.22. Рынок плоских георешеток и геосеток в долларах, млн долл. (условный ряд).....	74
Диаграмма 4.23. Полимер в плоских георешетках и геосетках, тыс. т (условный ряд).....	74
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям.....	76
Диаграмма 5.2. Российский выпуск плоских решеток по компаниям, млрд руб., 2025 г. (оценка).....	77
Диаграмма 5.3. Выпуск плоских решеток по компаниям, млн м2, 2025 г. (оценка).....	78
Диаграмма 5.4. Собственный выпуск «Сотерра Инжиниринг» и рынок по видам решеток, млн м2, 2025 г. (оценка).....	79
Диаграмма 5.5. Выручка компаний с профилем по всей продукции и рынок плоских георешеток и геосеток, млрд руб., 2025 г.....	79
Диаграмма 5.6. Выручка российских участников рынка по всей продукции, млн руб., 2025 г.....	80
Диаграмма 5.7. Выручка производителей экструдированных георешеток, 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.8. Выручка крупных групп геосинтетики, 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.9. Выручка небольших владельцев марок, 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.10. Рентабельность по чистой прибыли участников рынка, 2025 г., %.....	83
Диаграмма 5.11. Изменение выручки участников рынка за 2021-2025 гг., %.....	84
Диаграмма 5.12. Рентабельность по чистой прибыли ООО «Сотерра Инжиниринг», 2021-2025 гг., %.....	84
Диаграмма 5.13. Компании части 5 по федеральным округам.....	85
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Сотерра Инжиниринг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «НПО СТАБАРМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Техполимер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Миакон СПб», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ГеоСМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Гекса-Нетканые Материалы», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Гекса-Лотос», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Геонор», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Комитекс ГЕО», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Русгеосинт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Эмитекс», 2022-2025 гг., млн руб.....	98
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Геополитекс», 2021-2025 гг., млн руб.....	99
Диаграмма 6.1. Ввоз прочих изделий из пластмасс в Россию, млн долл.....	103
Диаграмма 6.2. Ввоз прочих изделий из пластмасс в Россию, тыс. т.....	103
Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза прочих изделий из пластмасс из Китая, долл./кг.....	104
Диаграмма 6.4. Ввоз полипропиленовых георешеток из Китая, млн м2 (оценка).....	105
Диаграмма 6.5. Ввоз полипропиленовых георешеток при разной доле в массе позиции, 2025 г. (оценка).....	105
Диаграмма 6.6. Ввоз, российский выпуск и спрос на полипропиленовые решетки, млн м2, 2025 г. (оценка).....	106
Диаграмма 6.7. Ввоз узловых сеток из химических нитей в Россию, 2021-2025 гг.....	107
Диаграмма 6.8. Ввоз узловых сеток из химических нитей из Китая, тыс. т.....	107
Диаграмма 6.9. Ввоз тканей, пропитанных пластмассами, в Россию, 2021-2025 гг.....	108
Диаграмма 6.10. Ввоз прочих изделий из стекловолокна в Россию, 2021-2025 гг.....	109
Диаграмма 6.11. Вывоз узловых сеток из химических нитей из России по странам, 2025 г., тыс. т.....	110
Диаграмма 6.12. Ввоз плоских георешеток и геосеток по видам, млрд руб. (оценка).....	110
Диаграмма 6.13. Доля ввоза в рынке плоских георешеток и геосеток, % (оценка).....	111
Диаграмма 7.1. Дорожные работы 2025 г. и план 2026 г., км.....	113
Диаграмма 7.2. Строительство и реконструкция дорог, 2024-2025 гг., км.....	113
Диаграмма 7.3. Объем дорожных работ: факт 2025 г. и план 2026 г., тыс. км.....	114
Диаграмма 7.4. Удельный расход плоской георешетки на 1 км дороги по категориям, м2.....	116
Диаграмма 7.5. Удельный расход на площадки и кусты скважин, м2.....	116
Диаграмма 7.6. Расход полипропилена на 1 км дороги, т.....	117



Диаграмма 7.7. Расход решетки на 1 км работ с учетом доли участков с решеткой, м2.....	117
Диаграмма 7.8. Проходка в эксплуатационном бурении, тыс. км.....	118
Диаграмма 7.9. Новые скважины и кусты: расчетный диапазон, тыс. шт., 2025 г.....	118
Диаграмма 7.10. Потребление по объектам и видам решеток, млрд руб. без НДС, 2025 г.....	120
Диаграмма 7.11. Потребление по объектам, % рынка в деньгах, 2025 г.....	120
Диаграмма 7.12. Строительство и прочие объекты: площадь решеток, млн м2, 2025 г.....	121
Диаграмма 8.1. Цены двусосных решеток СД у дилеров, руб./м2 («от», октябрь 2026 г.).....	124
Диаграмма 8.2. Цены трехосных решеток TriAx, руб./м2 («от», октябрь 2026 г.).....	124
Диаграмма 8.3. Цены прочих решеток и сеток у дилеров, руб./м2 («от», октябрь 2026 г.).....	125
Диаграмма 8.4. Цена первой продажи 2025 г. и дилерский прайс 2026 г. по видам, руб./м2.....	126
Диаграмма 8.5. Цена первой продажи двусосной решетки при разном коэффициенте, руб./м2.....	126
Диаграмма 8.6. Цепочка цен двусосной георешетки: от китайского FOB до розницы, руб./м2.....	127
Диаграмма 8.7. Цена плоских решеток за 1 кг изделия, руб./кг.....	128
Диаграмма 8.8. Китайская двусосная решетка в рублях по курсу года, руб./м2 FOB.....	128
Диаграмма 8.9. Средняя цена первой продажи, 2021-2025 гг., руб./м2 (условный ряд).....	129
Диаграмма 8.10. Средняя цена первой продажи по сценариям, руб./м2 без НДС.....	130
Диаграмма 9.1. Стоимость полимера в 1 м2 двусосной решетки при разной цене полипропилена, руб.....	132
Диаграмма 9.2. Доля полимера в цене первой продажи двусосной решетки при разной цене полипропилена, %.....	132
Диаграмма 9.3. Потребность в полимерах для плоских решеток и геосеток по видам, тыс. т, 2025 г.....	133
Диаграмма 9.4. Структура цены двусосной решетки до дилерского прайса: китайская и российская, руб./м2.....	133
Диаграмма 10.1. Экономика линии двусосной георешетки: EBITDA и накопленный денежный поток, млн руб.....	137
Диаграмма 10.2. Выпуск линии по годам, млн м2.....	137
Диаграмма 10.3. Выручка линии по годам, млн руб. без НДС.....	138
Диаграмма 10.4. Срок окупаемости линии в зависимости от цены реализации, лет.....	138
Диаграмма 11.1. Рынок плоских георешеток и геосеток по сценариям, млрд руб. без НДС.....	141
Диаграмма 11.2. Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	141
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям, млрд руб. с НДС.....	142
Диаграмма 11.4. Площадь рынка по сценариям, млн м2.....	143
Диаграмма 11.5. Полимер в плоских георешетках и геосетках по сценариям, тыс. т.....	143
Диаграмма 11.6. Рынок по видам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	144
Диаграмма 11.7. Рынок по видам в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	144
Диаграмма 11.8. Рынок по объектам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	145
Диаграмма 11.9. Российский выпуск плоских георешеток и геосеток по сценариям, млрд руб. без НДС.....	146
Диаграмма 11.10. Ввоз плоских георешеток и геосеток по сценариям, млрд руб.....	146



Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/georeshetki.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru