

ОТЧЕТ ЭМИТЕНТА ОБЛИГАЦИЙ ЗА 2025 ГОД

Акционерное общество «Лазерные системы»

(полное фирменное наименование эмитента ценных бумаг)

Информация, содержащаяся в настоящем отчете эмитента облигаций, подлежит раскрытию в соответствии с требованиями Правил листинга ПАО Московская Биржа к раскрытию информации эмитентами, допущенных к организованным торгам без их включения в котировальные списки и без регистрации проспекта ценных бумаг.

*Генеральный директор
АО «Лазерные системы»*



Д.Н. Васильев

Контактное лицо:

Финансовый директор
(должность)

Теляшова Вильдана Шамильевна
(фамилия, имя, отчество)

Телефон:

(812) 612-02-88 (доб.2515)

Адрес электронной почты:

Telyashova@lsystems.ru

Настоящий отчет эмитента облигаций содержит сведения об эмитенте, о финансово-хозяйственной деятельности эмитента, финансовом состоянии эмитента. Инвесторы не должны полностью полагаться на оценки и прогнозы эмитента, приведенные в настоящем отчете эмитента облигаций, так как фактические результаты деятельности эмитента в будущем могут отличаться от прогнозируемых результатов по многим причинам. Приобретение ценных бумаг эмитента связано с рисками, описанными в настоящем отчете эмитента облигаций.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭМИТЕНТЕ.....	3
1.1. Основные сведения об эмитенте: полное и сокращенные фирменные наименования, ИНН, ОГРН, место нахождения, дата государственной регистрации	3
1.2. Краткая характеристика эмитента, история создания и ключевые этапы развития эмитента, адрес страницы в сети Интернет, на которой размещен устав эмитента	3
1.3. Стратегия и планы развития деятельности эмитента.....	7
1.4. Рынок и рыночные позиции эмитента (масштаб деятельности, география присутствия, диверсификация бизнеса, специализация, рыночная ниша). Конкуренты эмитента.....	7
1.5. Описание структуры эмитента (группы/холдинга, в которую входит эмитент, подконтрольные организации и зависимые общества), имеющее по мнению эмитента значение для принятия инвестиционных решений	9
1.6. Структура акционеров/участников (бенефициары и доли их прямого или косвенного владения в капитале эмитента), сведения об органах управления и сведения о руководстве (топ-менеджменте) эмитента.....	9
1.7. Сведения о кредитных рейтингах эмитента (ценных бумаг эмитента).....	12
2. СВЕДЕНИЯ О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВОМ СОСТОЯНИИ ЭМИТЕНТА	12
2.1. Операционная деятельность (основная деятельность, приносящая выручку) эмитента (основные виды, географические регионы, иная информация) в динамике за последние 3 года.....	13
2.2. Оценка финансового состояния эмитента в динамике за последние 3 года.....	13
2.3. Структура активов, обязательств, собственного капитала эмитента в динамике за последние 3 года	15
2.3.1 Структура активов эмитента (тыс.руб.)	15
2.3.2 Структура обязательств эмитента (тыс.руб.).....	15
2.3.3 Структура собственного капитала эмитента (тыс. руб.)	16
2.4. Кредитная история эмитента за последние 3 года.....	16
2.5. Основные кредиторы и дебиторы эмитента на последнюю отчетную дату	17
2.6. Описание отрасли или сегмента, в которых Эмитент осуществляет свою основную операционную деятельность	17
2.7. Описание судебных процессов (в случае их наличия), в которых участвует эмитент и которые могут существенно повлиять на финансовое состояние эмитента	21
2.8. Основные факторы риска, связанные с деятельностью эмитента, которые могут влиять на исполнение обязательств по ценным бумагам, включая существующие и потенциальные риски. Политика эмитента в области управления рисками	21
3. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, УКАЗЫВАЕМАЯ ПО УСМОТРЕНИЮ ЭМИТЕНТА.....	23

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭМИТЕНТЕ

1.1. Основные сведения об эмитенте: полное и сокращенные фирменные наименования, ИНН, ОГРН, место нахождения, дата государственной регистрации

Полное и сокращенное фирменные наименования:

Акционерное общество «Лазерные системы», АО «Лазерные системы»

ИНН: 7819039902

ОГРН: 1187847309913

Место нахождения: г.Санкт-Петербург

Дата государственной регистрации: 30.10.2018

1.2. Краткая характеристика эмитента, история создания и ключевые этапы развития эмитента, адрес страницы в сети Интернет, на которой размещен устав эмитента

АО «Лазерные системы» – разработчик и производитель промышленного оборудования на основе собственных лазерных технологий. Компания была основана в 1998 году и более чем за 27 лет прошла путь от создания первых мощных лазеров до серийного производства сложного высокотехнологичного оборудования.

Основные направления деятельности АО «Лазерные системы»:

- Серийное производство 3D-принтеров для печати металлическими порошками деталей сложных форм по технологии SLM;
- Разработка систем промышленной безопасности (алкорамки, алкозамки);
- Метеорологическое оборудование (ветровые лидары, облакомеры, мобильные лидарные комплексы);
- Программное обеспечение и научная аппаратура для космических исследований.

Оборудование серийно выпускается на собственной производственной базе площадью 6140,3 м² в г.Санкт-Петербург. База представляет собой современный административно-производственный комплекс, оснащенный по самым передовым техническим стандартам и обладающий всеми ресурсами для полного технологического цикла производства оборудования: проектирование, сборка, выпуск, испытания.

В 2024 на производственной площадке компании открылся Центр аддитивных технологий (ЦАТ), который представлен линейкой высокотехнологичных 3D-принтеров. ЦАТ предоставляет услуги контрактной печати металлических изделий по чертежам заказчика. Общая площадь помещений ЦАТ составляет около 3 000 м² и включает сам цех аддитивного производства, участок механической постобработки, металлографическую и испытательную лаборатории, подразделение реверс-инжиниринга, учебный класс.

В 2025 состоялся визит в АО «Лазерные системы» Правительственной делегации Республики Татарстан во главе с Раисом Р. Н. Миннихановым, в результате подписаны два Соглашения: с Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан о сотрудничестве в сфере аддитивных технологий; с _____ о создании совместного предприятия в сфере аддитивных технологий. В результате в 2025г. с _____ создано совместное предприятие _____ для развития аддитивного направления.

История создания и ключевые этапы развития Эмитента:

Период	Событие
1998 г.	• Создание компании «Лазерные системы» на базе кафедры «Лазерной техники» БГТУ ВОЕНМЕХ.
1998-2001 гг.	• Разработка и поставка лабораторного оборудования для научных исследований в страны Европы и Азии.

Период	Событие
	• Поставка за рубеж и запуск первых мощных газодинамических лазеров для учебных и научных исследований.
2001-2003 гг.	• Разработка и экспортная поставка не имеющего аналогов в мире ТЕА СО2 лазера. • Разработка и поставка на экспорт первого мобильного метеорологического лидарного комплекса для мониторинга атмосферы. • Разработка и поставка на экспорт уникальной системы восстановления давления.
2003-2005 гг.	• Разработка, изготовление и испытание мобильных лидарных комплексов. • Разработка системы наблюдения за окружающей местностью (МГВС).
2005-2006 гг.	• Успешная сертификация системы менеджмента качества предприятия по стандарту ИСО 9001:2000. • Вывод на рынок первых российских биометрических систем контроля и управления доступом и автомобильных противоугонных систем с биометрической идентификацией под торговой маркой Biocode. • Разработка прибора для считывания информации с паспортно-визовых документов нового поколения. • Разработка и поставка технологического оборудования для производства защищенной бумаги в интересах Санкт-Петербургской бумажной фабрики «ГОЗНАК». • Завершение крупного экспортного заказа по разработке и поставке системы восстановления давления и начало работы над проектом по разработке СВД для Индийского лазерного научно-технологического центра.
2007-2008 гг.	• Вывод на рынок новой автомобильной противоугонной системы под торговой маркой Multicode. • Получение статуса резидента особой экономической зоны «Санкт-Петербург». • Создание системы вихревой безопасности аэропортов. • Заключение контракта на разработку и поставку высокоточного лидара для измерения скорости ветра для Юго-Западного Института Технической физики (г. Ченду, КНР).
2009-2010 гг.	• Разработка Лазерного расходомера биологических жидкостей для аппаратов гемодиализа. • Успешное прохождение повторной сертификации системы менеджмента качества предприятия по стандарту ИСО 9001:2008. • Получение лицензии на разработку, производство и ремонт авиационной техники, в том числе и техники двойного назначения: метеорологические системы для измерения параметров ветра в районе аэродромов.
2011-2012 гг.	• Получение свидетельства от Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа

Период	Событие
	средств измерений на профилометр лидарный ветровой с монитором оператора ПЛВ-300. Запуск в серийное производство устройства для профессионального алкотестирования «алкорамка».
2013-2014 гг.	- Разработан мобильный лидарный комплекс нового поколения, предназначенный для регистрации в режиме реального времени наличия и концентрации в атмосфере загрязняющих газовых примесей и аэрозоля. - Заключены договора с РКК Энергия по одному из перспективных направлений деятельности компании, аэрокосмическое приборостроение.
2016-2017 гг.	Компания вошла в ТОП-10 инновационных компаний в категории малый бизнес в Национальном рейтинге российских быстрорастущих технологических компаний «ТехУспех-2017».
2018-2019 гг.	- Компания вошла в состав российских высокотехнологических компаний-лидеров в приоритетном проекте Минэкономразвития «Национальные чемпионы». - Завершение процедуры реорганизации в форме преобразования в Акционерное общество «Лазерные системы». - Разработка и запуск в производство установки аддитивного селективного лазерного сплавления M250. - Компания первой среди отечественных производителей аддитивного оборудования подтвердила российское происхождение оборудования, получив заключение Минпромторга России.
2020 г.	- Приз национальной премии в области импортозамещения и трансфера технологий «Приоритет» в номинации «Приоритет-станкостроение» за разработку установки аддитивного селективного лазерного сплавления M250. - Расширение модельного ряда и запуск в серийное производство устройств профессионального алкотестирования «алкорамка-П-01», «алкорамка-П-02».
2021 г.	Получение Почетного знака «Сделано в Петербурге»: выпускаемая АО «Лазерные системы» продукция признана вкладом в развитие российских инноваций и как продукция, особо востребованная рынком.
2022 г.	- Победа в конкурсе «Инвестор года». Лучшим в номинации информационных технологий и науки признан проект АО «Лазерные системы» по разработке и организации производства высокотехнологичных систем безопасности в Особой экономической зоне «Санкт Петербург». - Запуск проекта по разработке программно-аппаратного комплекса «Алкозамок».
2023 г.	- Создание региональной сети менеджеров по продаже устройств профессионального алкотестирования «алкорамка» во всех федеральных округах РФ и СНГ. - Расширение модельного ряда установок аддитивного селективного лазерного сплавления.

Период	Событие
2024 г.	• Открытие Центра аддитивных технологий на территории производственного комплекса компании. • Запуск опытной эксплуатации устройства «Алкозамок М-ПРО». • Эмитент зарегистрировал в ПАО Московская Биржа дебютный выпуск биржевых облигаций серии БО-01 общей номинальной стоимостью 200 млн.руб., регистрационный номер и дата его регистрации: 4B02-01-24647-J от 29.08.2024. Выпуск ценных бумаг размещен 19.09.2024 в полном объеме. • Средства, полученные Эмитентом от размещения биржевых облигаций серии БО-01, были направлены на пополнение оборотных средств, на закупку материалов и комплектующих для серийного производства промышленных установок селективного лазерного сплавления металлических порошков. • Рейтинговое агентство НКР присвоило АО «Лазерные системы» кредитный рейтинг BVB.ru со стабильным прогнозом.
2025 г.	• Подписание соглашений с Минпромторгом Республики Татарстан о сотрудничестве, создании совместного Центра аддитивных технологий на площадке в Республике Татарстан. • Алкозамок-М СМАРТ производства АО «Лазерные системы» впервые установлен на внешнем транспорте — в корпоративной развозке АО «Дикси-ЮГ». • Компания вступила в Совет пресс-служб промышленных предприятий России, создание которого инициировал и возглавил «Кировский завод». • Запуск в серийное производство промышленной SLM-установки М-450-L. • АО «Лазерные системы» – победитель Премии «Время инноваций» в номинации «Продукт года» с промышленным 3D-принтером М-450-L. • Компания отмечена в номинации «За выдающиеся успехи в импортозамещении» премии «Национальный интерес» от редакции «Делового Петербурга». • Рейтинговое агентство НКР подтвердило кредитный рейтинг Эмитента на уровне BVB.ru; прогноз по кредитному рейтингу остался стабильным. • В 2025 году компанией получен дополнительный ОКВЭД: 85.42 Образование профессиональное дополнительное.
2026 г.	• Эмитент зарегистрировал в ПАО Московская Биржа 2-й выпуск биржевых облигаций серии БО-02 общей номинальной стоимостью 200 млн.руб., регистрационный номер и дата его регистрации: 4B02-02-24647-J от 24.02.2026. Выпуск ценных бумаг размещен в полном объеме.

1.3. Стратегия и планы развития деятельности эмитента

На 2026 год АО «Лазерные системы» определены следующие задачи:

- Расширение доли рынка на рынке аддитивных технологий
- Разработка новых моделей аддитивных установок с большими полями построения
- Модернизация линейки серийно производимых SLM-установок
- Расширение географии поставок промышленных алкорамок и алкозамков
- Расширение модельного ряда устройств профессионального алкотестирования
- Внедрение рекламных кампаний с целью продвижения узнаваемости продукта (бренда)
- Разработка новых видов продукции

Главными задачами на 2026 год Совет директоров компании считает сохранение курса на повышение финансовой устойчивости компании, технологическое переоснащение и модернизацию производственных мощностей, что позволит расширить номенклатуру и увеличить объем выпускаемых изделий.

Приоритетными направлениями деятельности АО «Лазерные системы», по итогам 2025 года и на 2026 год являются:

- Аддитивные технологии (производство 3D-принтеров): расширение линейки оборудования, увеличение доли рынка, развитие ЦАТ для оказания услуг контрактного выращивания деталей, в том числе с применением метода реверс-инжиниринга
- Охрана труда и промышленная безопасность (производство устройств алкотестирования): расширение номенклатурной линейки, увеличение объемов продаж, масштабирование рынка сбыта
- Расширение внешнеэкономического сотрудничества со странами СНГ и Азии
- Модернизация производства с внедрением нового современного оборудования, организация высокотехнологичных рабочих мест
- Повышение операционной эффективности
- Научная деятельность и разработки, в том числе в области лазерных технологий и оптоэлектронных систем.

1.4. Рынок и рыночные позиции эмитента (масштаб деятельности, география присутствия, диверсификация бизнеса, специализация, рыночная ниша). Конкуренты эмитента.

АО «Лазерные системы» – разработчик и производитель промышленного оборудования на основе собственных лазерных технологий. Компания была основана в 1998 году и более чем за 27 лет прошла путь от создания первых мощных лазеров до серийного производства сложного высокотехнологичного оборудования.

Направления деятельности:

- Серийное производство 3D-принтеров для печати металлическими порошками деталей сложных форм по технологии SLM
- Разработка систем промышленной безопасности (алкорамки, алкозамки)
- Метеорологическое оборудование (ветровые лидары, облакомеры, мобильные лидарные комплексы)
- Программное обеспечение и научная аппаратура для космических исследований аддитивного направления.

Оборудование серийно выпускается на собственной производственной базе площадью 6140,3 м² в Санкт-Петербурге. Это современный административно-производственный комплекс, оснащенный по самым передовым техническим стандартам и обладающий всеми ресурсами для полного технологического цикла производства оборудования: проектирование, сборка, выпуск, испытания.

В 2024 на производственной площадке компании открылся Центр аддитивных технологий (ЦАТ), который представлен линейкой высокотехнологичных 3D-принтеров. ЦАТ предоставляет услуги контрактной печати металлических изделий по чертежам заказчика. Общая площадь помещений ЦАТ составляет около 3 000 м² и включает сам цех аддитивного производства, участок механической постобработки, металлографическую и испытательную лаборатории, подразделение реверс-инжиниринга, учебный класс.

В 2025 году АО «Лазерные системы» удалось почти втрое увеличить реализации оборудования относительно 2024 года, заняв порядка трети всего рынка отечественного аддитивного SLM-оборудования. Однако данный успех вряд ли носит случайный характер: сказалась системная работа над качеством оборудования, активное использование государственных преференций и программ целевой поддержки отечественных производителей. Но главным стимулом является изменение отношения производственных отраслей к самой технологии: аддитивное производство постепенно перестает восприниматься как «игрушка» или инструмент прототипирования, становясь инструментом серийного производства. Это наглядно демонстрирует следующий факт: в 2025 году порядка 70% всей напечатанной в ЦАТ АО «Лазерные системы» продукции относилось к серийному производству. Опыт внедрения аддитивного оборудования также свидетельствует о том, что, несмотря на кажущуюся предрасположенность технологии к единичным проектам и прототипированию, наилучший экономический эффект выражается именно в серийной печати. Мы можем осторожно говорить о том, что аддитивные технологии постепенно становятся достаточно зрелыми для серийного производства.

В текущей рыночной ситуации АО «Лазерные системы», являясь одним из лидирующих производителей отечественных SLM-установок, планирует планомерное развитие этого производственного направления, параллельно развивая рынок услуг 3D-печати. В 2025 компания запустила в серийное производство новую модель аддитивной установки с полем построения 500x500 мм для крупногабаритной печати и стала победителем премии «Время инноваций» в номинации «Продукт года». Кроме того, компании продолжает разрабатывать другие модели аддитивных установок с большими полями построения, одновременно развивая и модернизируя линейку серийно производимых SLM-установок с полем построения 150, 250, 350, 500 мм, стремясь охватить различные сегменты рынка аддитивного оборудования. Цель компании – стать технологическим лидером в области отечественного аддитивного SLM-оборудования.

Акционерное общество «Лазерные системы» с 2008 года осуществляет работы по созданию метеорологического оборудования для авиации (в соответствии с лицензией Министерства промышленности и торговли), такие как: профилометр лидарный ветровой ПЛВ-300, прибор измерения высоты облаков Skydex-15, лидар импульсный ветровой ИВЛ-5000. Ветровые лидары на данный момент являются единственными отечественными серийными приборами.

Доля, занимаемая АО «Лазерные системы» на рынке метеорологического оборудования для авиации, невелика – произведено несколько десятков приборов. Однако в текущих условиях, при решении вопроса с сертификацией отдельных видов оборудования как наземной авиационной техники, эта доля может существенно возрасти.

В конце 2025 года АО «Лазерные системы» поставило на опытную эксплуатацию в аэропорт Кольцово (Уральский филиал ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета") прибор измерения высоты облачности для последующей сертификации как метеорологического оборудования, устанавливаемого на сертифицированных аэродромах.

Одним из перспективных направлений в приборостроении является разработка лазерных сканирующих лидаров. Ключевой движущей силой отрасли является растущее распространение беспилотных транспортных средств. Об этом говорится в исследовании Market Research Future, опубликованном в конце августа 2024 года.

АО «Лазерные системы» выпустило пробную партию лидаров в 2025 году. Общество не является стратегической компанией, оказывающей влияние на данную отрасль в целом.

«Алкорамка» – отечественная разработка АО «Лазерные системы». Она основана на методе инфракрасной спектрофотометрии, позволяющем провести анализ выдоха за 1 секунду. Рабочий диапазон чувствительности прибора составляет от 0,1 до 5 промилле. Прибор не требует периодической замены расходных материалов и постоянной юстировки.

По экспертным оценкам прошлого года, ёмкость рынка профессиональных алкотестеров в России составляет порядка 20 000 шт. Среди них выделяют ручные профессиональные алкотестеры и алкотестеры для проходных.

Конкуренты Эмитента по сопоставимым видам услуг и масштабам деятельности:

АО «Лазерные системы» сохраняют устойчивые рыночные позиции в сфере производства и сбыта устройств профессионального алкотестирования для проходных предприятий и транспортной сферы и средние позиции в сегменте аддитивных технологий.

Рыночная динамика двух основных направлений деятельности компании — производство устройств профессионального алкотестирования для проходных предприятий и транспортной сферы и 3D-принтеров / 3D-печать — характеризуется восходящим трендом. На этих рынках в России присутствует от трёх до пяти основных игроков, барьеры на вход для остальных являются ограниченными.

В настоящее время российские производственные компании РФ испытывают объективную потребность в широком ассортименте деталей и узлов, которые ранее импортировались, что обеспечивает повышенный интерес к применению аддитивных технологий для выпуска такой продукции на территории страны. Алкорамки помогают в обеспечении промышленной безопасности компаниям, в которых люди работают со сложными механизмами.

Рынок установок СЛС представлен российскими и иностранными производителями (в основном китайскими).

Российские производители:

- ЗАО «Биоград», г.Санкт-Петербург
- ООО «НПО «3Д-интеграция», г.Москва
- ООО «РусАТ» с 3D-принтером RusMelt, г.Москва

Иностранные производители:

- E-plus-3 D (Китай)
- Farsoon (Китай)
- BLT (Китай)

Конкуренты по производству алкорамок представлены следующими компаниями:

- Алкотестер «Динго» (Южная Корея)
- ООО «Алкотектор» с алкотестером «Алкобарьер», г.Санкт-Петербург

1.5. Описание структуры эмитента (группы/холдинга, в которую входит эмитент, подконтрольные организации и зависимые общества), имеющее по мнению эмитента значение для принятия инвестиционных решений

Информация в настоящем разделе Отчета эмитента облигаций раскрывается с ограничением в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2023 № 1587 «"Об особенностях раскрытия инсайдерской информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона "О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"».

1.6. Структура акционеров/участников (бенефициары и доли их прямого или косвенного владения в капитале эмитента), сведения об органах управления и сведения о руководстве (топ-менеджменте) эмитента

Информация в настоящем разделе Отчета эмитента облигаций раскрывается с ограничением в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2023 № 1587 «"Об особенностях раскрытия

инсайдерской информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона "О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Акционеры Эмитента (физические лица) по состоянию на 31.12.2025:

- 1) Акционер № 1 с долей участия в уставном капитале Общества 70 %;
- 2) Акционер № 2 с долей участия в уставном капитале Общества 10 %;
- 3) Акционер № 3 с долей участия в уставном капитале Общества 10 %;
- 4) Акционер № 4 с долей участия в уставном капитале Общества 10 %.

Сведения о составе Совета директоров за период с 01.09.2025 по 31.12.2025:

Фамилия, имя, отчество	Васильев Дмитрий Николаевич
Год рождения	1974
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
01.08.2018	09.06.2021	Первый заместитель генерального директора	АО «Лазерные системы»
11.06.2021	По н.в.	Генеральный директор	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Фамилия, имя, отчество	Морозов Алексей Владимирович
Год рождения	1957
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
11.06.2021	По н.в.	Заместитель генерального директора	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Фамилия, имя, отчество	Теляшова Вильдана Шамильевна
Год рождения	1983
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
19.05.2025	По н.в.	Финансовый директор	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Фамилия, имя, отчество	Борейшо Алексей Анатольевич
Год рождения	1980
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
11.06.2021	По н.в.	Заместитель генерального директора по инвестициям	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Фамилия, имя, отчество	Борейшо Владимир Анатольевич
Год рождения	1973
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
09.01.2024	По н.в.	Заместитель генерального директора по общим вопросам	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Фамилия, имя, отчество	Головцова Ирина Геннадьевна
Год рождения	1964
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4

01.03.2018	По н.в.	Директор института фундаментальных и прикладных исследований	СПбГЭУ
01.09.2025	По н.в.	Член Совета директоров	АО «Лазерные системы»

Руководство (топ-менеджмент) Эмитента:

Единоличный исполнительный орган Эмитента:

Фамилия, имя, отчество	Васильев Дмитрий Николаевич
Год рождения	1974
Сведения об образовании	Высшее

Должности, занимаемые в эмитенте и других организациях, за последние пять лет и в настоящее время в хронологическом порядке, в том числе по совместительству:

Дата вступления в (назначения на) должность	Дата завершения работы в должности	Наименование должности	Наименование организации
1	2	3	4
01.08.2018	09.06.2021	Первый заместитель генерального директора	АО «Лазерные системы»
10.06.2021	по н.в.	Генеральный директор	АО «Лазерные системы»
01.09.2025	по н.в.	Член совета директоров	АО «Лазерные системы»

1.7. Сведения о кредитных рейтингах эмитента (ценных бумаг эмитента)

По состоянию на 31.12.2025 Эмитенту присвоены следующие рейтинги:

- объект присвоения кредитного рейтинга: АО «Лазерные системы»
 - текущее значение кредитного рейтинга: BBB(RU), прогноз «Стабильный»
 - полное фирменное наименование организации, присвоившей кредитный рейтинг: Общество с ограниченной ответственностью «Национальные Кредитные Рейтинги»
 - место нахождения организации, присвоившей кредитный рейтинг: 115054, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, ул. Пятницкая, д. 71/5, стр. 4
 - адрес страницы в сети Интернет, на которой в свободном доступе размещена (опубликована) информация о методике присвоения кредитного рейтинга:
методология присвоения кредитных рейтингов нефинансовым компаниям по национальной шкале для Российской Федерации: <https://ratings.ru/methodologies/current/>
полный текст пресс-релиза о присвоении рейтинга: <https://ratings.ru/ratings/press-releases/Lsystems-RA-280825/?ysclid=mo89ink2oi588377387>
 - дата присвоения (подтверждения) рейтинга: 28.08.2025
- Ценным бумагам Эмитента кредитные рейтинги не присваивались.

2. СВЕДЕНИЯ О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИНАНСОВОМ СОСТОЯНИИ ЭМИТЕНТА

2.1. Операционная деятельность (основная деятельность, приносящая выручку) эмитента (основные виды, географические регионы, иная информация) в динамике за последние 3 года

Сведения об основной деятельности, приносящей выручку:

Наименование показателя	2023г.	2024г.	2025г.
Выручка	531 856	823 676	1 483 069

В отчетном периоде выручка компании главным образом сформирована за счет реализации аддитивных установок, что влечет за собой изменение основного ОКВЭД компании на 28.41.3 «Производство аддитивных установок, использующих в качестве сырья металл, керамику и композиты».

Информация о портфеле продукции и структуре продаж Эмитента:

Структура выручки за 2025 год:

Направления деятельности	Выручка, млн. руб.	Доля, %
Аддитивные установки и аддитивная печать деталей	965,87	65%
Системы промышленной безопасности	278,29	19%
НИОКР	220,42	15%
Метеорологическое оборудование	14,18	1%
Сканеры лазерные	4,16	0,3%
Прочие	0,15	0,01%
Итого:	1 483,07	100%

География оказания услуг:

АО «Лазерные системы» базируется в Санкт-Петербурге и оказывает услуги на территории всей России. Компания не имеет филиалов или представительств в других регионах, но её деятельность распространяется на всю страну благодаря поставкам продукции, выполнению заказов и сервисному обслуживанию по запросу клиентов из разных субъектов РФ.

2.2. Оценка финансового состояния эмитента в динамике за последние 3 года

Финансовые показатели Эмитента рассчитаны на основе бухгалтерской (финансовой) отчетности Эмитента, составленной в соответствии с Российскими стандартами бухгалтерского учета.

Адрес страницы в сети Интернет, на которой размещена бухгалтерская (финансовая) отчетность Эмитента, на основе которой были рассчитаны приведенные показатели:

<https://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=39187>

Ключевые показатели деятельности Эмитента за последние 3 года:

Наименование показателя	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Выручка, тыс. руб.	531 856	823 676	1 483 069
Валовая прибыль, тыс. руб.	236 213	358 753	552 781
Чистая прибыль, тыс.руб.	12 651	24 855	55 240
EBITDA, тыс. руб.	80 794	120 123	215 083
EBIT, тыс.руб.	37 568	56 963	155 272

Наименование показателя	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Активы, тыс. руб.	996 268	1 261 343	1 677 683
Собственный капитал, тыс. руб.	551 315	576 170	631 409
Рентабельность по EBIT	7,1%	6,92%	10,47%
Рентабельность по EBITDA	15,2%	14,07%	14,50%
Рентабельность по чистой прибыли	2,4%	3,02%	3,72%
Рентабельность собственного капитала	2,4%	4,31%	8,75%
Чистый долг, тыс.руб.	-14 817	170 750	-146 689

Анализ движения ключевых показателей деятельности Эмитента:

Показатели доходности Эмитента имеют положительную динамику на протяжении анализируемого периода. Деятельность Эмитента стабильна, компания ежегодно имеет положительный финансовый результат и капитализирует прибыль.

Выручка Эмитента по итогам 2024 г. выросла на 55% по сравнению с уровнем 2023 г. При этом выручка по алкорамкам увеличилась на 14% по сравнению с прошлым годом, а выручка по продажам аддитивных установок увеличилась на 81% по сравнению с 2023 г.

Выручка по итогам 2025 г. выросла на 80% по сравнению с 2024 г. При этом выручка по алкорамкам уменьшилась на 19% по сравнению с 2024г., а выручка по продажам аддитивных установок увеличилась на 133% по сравнению с 2024г.

EBITDA и показатели рентабельности в анализируемые периоды имеют положительную динамику.

Собственный капитал Эмитента ежегодно увеличивается за счет капитализации чистой прибыли.

По итогам 2024 года чистый долг увеличился по сравнению с 2023 годом, что главным образом связано с размещением в сентябре облигационного займа. Чистый долг Эмитента по итогам 2025 года имеет отрицательное значение в связи с превышением суммы денежных средств и денежных эквивалентов над суммой долгосрочных и краткосрочных заемных средств.

Меры (действия), предпринимаемые Эмитентом (которые планирует предпринять Эмитент в будущем), для их улучшения и (или) сокращения факторов, негативно влияющих на такие показатели:

Эмитент занимает конкурентную позицию на рынке сопоставимых услуг. Спрос на услуги Эмитента стабилен, что положительно влияет на финансово-хозяйственную деятельность Эмитента. Эмитент не прогнозирует в среднесрочной перспективе существенного снижения доходных показателей. При наступлении негативных факторов, Эмитент будет действовать в соответствии с текущей ситуацией, в том числе, будет пересмотрена стратегия развития компании в среднесрочной перспективе, а также оптимизированы расходы.

Методика расчета ключевых показателей:

Показатель	Метод расчета ключевых показателей деятельности эмитента (строка бухгалтерской отчетности, исходя из которой раскрывается показатель)
Выручка	Строка 2110
Валовая прибыль	Строка 2100
EBITDA	Сумма прибыли (убытка) до налогообложения (строка 2300), амортизации (строка 5640) и процентов к уплате (строка 2330, абсолютное значение показателя) за вычетом процентов к получению (строка 2320)

Показатель	Метод расчета ключевых показателей деятельности эмитента (строка бухгалтерской отчетности, исходя из которой раскрывается показатель)
EBIT	Сумма прибыли (убытка) до налогообложения (строка 2300) и процентов к уплате (строка 2330) за вычетом процентов к получению (строка 2320)
Активы	Строка 1600
Собственный капитал	Строка 1300
Чистая прибыль	Строка 2400
Рентабельность по EBIT	Отношение EBIT к выручке(строка 2110)*100
Рентабельность по EBITDA	Отношение EBITDA к выручке (строка 2110)*100
Рентабельность по чистой прибыли	Отношение чистой прибыли (убытка) (строка 2400) к выручке (строка 2110)*100
Рентабельность собственного капитала	Отношение чистой прибыли (убытка) (строка 2400) к размеру собственного капитала (строка 1300) *100
Чистый долг	Сумма долгосрочных заемных средств (строка 1410), краткосрочных заемных средств (строка 1510) за вычетом денежных средств и денежных эквивалентов (строка 1250)

2.3. Структура активов, обязательств, собственного капитала эмитента в динамике за последние 3 года

2.3.1 Структура активов эмитента (тыс.руб.)

Наименование показателя	2023г.	2024г.	2025г.
Нематериальные активы	271 960	284 399	352 126
Результаты исследований и разработок		0	
Основные средства	385 985	423 520	407 962
Финансовые вложения	16 954	52 993	95 498
Доходные вложения в материальные ценности	0	0	
Отложенные налоговые активы	9 940	19 322	24 717
Прочие внеоборотные активы	0	0	
Внеоборотные активы	684 838	780 234	880 302
Запасы	142 078	338 712	276 076
НДС по приобретенным ценностям	2	0	118
Дебиторская задолженность	70 533	80 892	112 423
Краткосрочные финансовые вложения	14 000	0	0
Денежные средства и денежные эквиваленты	84 817	49 250	396 689
Прочие оборотные активы	0	0	0
Оборотные активы	311 430	481 109	797 561
Активы всего	996 268	1 261 343	1 677 863

2.3.2 Структура обязательств эмитента (тыс.руб.)

Наименование показателя	2023г.	2024г.	2025г.
Долгосрочные заемные средства	0	200 000	200 000
Отложенные налоговые обязательства	1 387	3 231	4 965
Прочие долгосрочные обязательства	0	21 487	22 937
Долгосрочные обязательства	1 387	224 718	227 903
Краткосрочные заемные средства	70 000	20 000	50 000
Кредиторская задолженность	362 792	426 300	748 154

Доходы будущих периодов	40 365	24 910	130 976
Оценочные обязательства	10 773	14 155	20 398
Прочие краткосрочные обязательства	0	0	0
Краткосрочные обязательства	443 565	460 455	818 551

2.3.3 Структура собственного капитала эмитента (тыс. руб.)

Наименование показателя	2023г.	2024г.	2025г.
Уставный капитал	100 000	300 000	300 000
Накопленная дооценка внеоборотных активов	629	629	629
Добавочный капитал (без накопленной дооценки)	0	0	0
Резервный капитал	638	638	638
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	450 048	274 903	330 143
Капитал и резервы	551 315	576 170	631 409

2.4. Кредитная история эмитента за последние 3 года

Информация в настоящем разделе Отчета эмитента облигаций раскрывается с ограничением в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2023 № 1587 «"Об особенностях раскрытия инсайдерской информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона "О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"».

Кредитор	Форма кредита	Дата погашения по условиям договора	% ставка годовых *	Сумма договора, тыс.руб.	Остаток долга на 31.03.2026, тыс.руб.
Долгосрочная задолженность отсутствует					
Краткосрочная задолженность					
Кредитор 1	Возобновляемая кредитная линия	Июнь 2027	Ключевая ставка банка России+ 3,5%	180 000	6 251

Задолженность по выпущенным долговым ценным бумагам

Обязательство	Количество, шт.	Сумма займа, тыс. руб.	Номинал на 1 шт., тыс. руб.	Период размещения облигаций	Дата погашения	Купон, %	Фактическая задолженность на 31.03.2026, тыс. руб.	Обеспечение
Биржевая облигация серии БО-01	200 000	200 000	1	17.09.2024 – 19.09.2024	09.02.2027	C(i)=Cr+ 4,25%.*	200 000	Отсутствует
Биржевая облигация серии БО-02	200 000	200 000	1	24.02.2026 – 05.03.2026	17.02.2029	20,75	200 000	Отсутствует

* C(i) – размер процентной ставки по i-му купону, проценты годовых, Cr - Ключевая ставка Банка России, действующая по состоянию на 3 (Третий) рабочий день до даты начала i-го купонного периода, процентов годовых.

2.5. Основные кредиторы и дебиторы эмитента на последнюю отчетную дату

Информация в настоящем разделе Отчета эмитента облигаций раскрывается с ограничением в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2023 № 1587 «"Об особенностях раскрытия инсайдерской информации, подлежащей раскрытию в соответствии с требованиями Федерального закона "О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"».

Основные дебиторы Эмитента на 31.03.2026:

Наименование дебитора	Сумма дебиторской задолженности, тыс. руб.
Дебитор 1	25 833
Прочие с долей менее 10%	105 589
Итого дебиторская задолженность	131 422

Основные кредиторы Эмитента на:

Наименование кредитора	Сумма кредиторской задолженности, тыс. руб.
Кредитор 1	440 711
Кредитор 2	90 882
Кредитор 3	56 000
Кредитор 4	18 528
Кредитор 5	16 830
Платежи в бюджет	49 168
Прочие кредиторы с долей менее 10%	122 792
Итого кредиторская задолженность	794 911

2.6. Описание отрасли или сегмента, в которых Эмитент осуществляет свою основную операционную деятельность

Установки аддитивного синтеза на подложке SLM/L-PBF (3D-принтеры металлические)

Аддитивный синтез (3D-печать) — одно из самых инновационных и перспективных направлений развития промышленных производственных технологий. Среди широкого разнообразия технологий выделяется селективное лазерное сплавление металлических порошков (SLM/L-PBF), занимающее наибольшую долю рынка как в РФ, так и за рубежом.

Востребованность этой технологии обусловлена высокими показателями качества сплавления и точностью получаемых заготовок. Эта технология – при ее грамотном применении – способна не только повысить технологичность производства, сократить производственный цикл и снизить общую трудоемкость, но и обеспечить в итоге достаточно существенных экономический эффект.

Вместе с тем, существенным ограничением является относительно малый размер производимых изделий и невысокая производительность. Эти недостатки определяют тенденции развития SLM-технологии, наблюдаемые сегодня в мире и в РФ. На рынке происходит переориентация на установки с увеличенными полями построения, вплоть до 1.5 метров и более. В РФ эта тенденция прослеживается, однако пока только в сегменте машин малого и среднего поля.

Также наблюдается разделение рынка SLM-установок по сегментам: установки с малым полем построения востребованы преимущественно в вузах и медицинских учреждениях, в то время как установки с полем от 200-250 мм более распространены в промышленности. В 2025 году мировая тенденция к увеличению полей построения стала явно заметна и в РФ. Сейчас основной рынок промышленных аддитивных установок формируется типоразмером 300-400мм.

С уходом зарубежных производителей отечественный рынок SLM-оборудования получил существенный импульс к развитию. В период 2023-2025 годов наблюдается кратный рост выручки и

количества поставленного оборудования как отечественного, так и условно российского производства. При этом и заказчики все чаще рассматривают отечественные решения как реальную альтернативу зарубежному (преимущественно китайскому) оборудованию. С 2022 по 2025 год объем рынка SLM-оборудования увеличился, по различным оценкам, более чем вдвое и на текущий момент составляет около 6 млрд рублей, причем около половины поставок приходится на российское оборудование.

В 2025 году АО «Лазерные системы» удалось почти втрое увеличить реализации оборудования относительно 2024 года, заняв порядка трети всего рынка отечественного аддитивного SLM-оборудования. Однако данный успех вряд ли носит случайный характер: сказалась системная работа над качеством оборудования, активное использование государственных преференций и программ целевой поддержки отечественных производителей. Но главным стимулом является изменение отношения производственных отраслей к самой технологии: аддитивное производство постепенно перестает восприниматься как «игрушка» или инструмент прототипирования, становясь инструментом серийного производства. Это наглядно демонстрирует следующий факт: в 2025 году порядка 70% всей напечатанной в ЦАТ АО «Лазерные системы» продукции относилось к серийному производству. Опыт внедрения аддитивного оборудования также свидетельствует о том, что, несмотря на кажущуюся предрасположенность технологии к единичным проектам и прототипированию, наилучший экономический эффект выражается именно в серийной печати. Мы можем осторожно говорить о том, что аддитивные технологии постепенно становятся достаточно зрелыми для серийного производства.

Существенное влияние на отрасль аддитивных технологий оказали государственные меры поддержки: субсидирование новых разработок и стимулирование спроса на аддитивное производственное оборудование. Наибольшие преференции и перспективы имеют производители, сертифицировавшие свое оборудование в соответствии с 719 постановлением правительства РФ и включившие его в реестр ГИСП. Для такого оборудования эффективно действуют как стимулирующие спрос, так и ограничивающие импорт меры поддержки.

Тем не менее, одним из главных сдерживающих факторов развития SLM-технологии остается относительно небольшая емкость рынка подобного оборудования в РФ. Этот фактор является комплексным и обусловлен локальными проблемами и особенностями: консерватизмом производственной отрасли, нехваткой кадров, несовершенством нормативной базы. Постепенно эти проблемы решаются: частично на государственном уровне, частично – на уровне потребителей и производителей оборудования, а также отраслевых институтов. Однако темпы роста емкости рынка в целом пока остаются ниже желаемых.

Тем не менее, динамика роста рынка аддитивного оборудования положительная, а темпы роста превосходят большинство направлений станкоинструментальной промышленности. Это вселяет надежду как в производителей, так и в потребителей. Прогнозы развития SLM-технологии относительно 2024-2025 годов снова весьма благоприятны: если вплоть до начала 2025 года технология в РФ все еще находилась на начальных этапах внедрения и еще далеко не достигла своего потенциала, то в 2025-2026 годах уже можно осторожно, но обоснованно говорить, что ключевым аргументом внедрения технологии становится ее понятная и прогнозируемая экономическая эффективность. По мере решения вопросов стандартизации, сертификации и кадрового обеспечения, емкость рынка аддитивного оборудования значительно увеличится.

В текущей рыночной ситуации АО «Лазерные системы», являясь одним из лидирующих производителей отечественных SLM-установок, планирует планомерное развитие этого производственного направления, параллельно развивая рынок услуг 3D-печати. В 2025 компания запустила в серийное производство новую модель аддитивной установки с полем построения 500x500 мм для крупногабаритной печати и стала победителем премии «Время инноваций» в номинации «Продукт года». Кроме того, компания продолжает разрабатывать другие модели аддитивных установок с большими полями построения, одновременно развивая и модернизируя линейку серийно производимых SLM-установок с полем построения 150, 250, 350, 500 мм, стремясь охватить различные сегменты рынка аддитивного оборудования. Цель компании – стать технологическим лидером в области отечественного аддитивного SLM-оборудования.

Метеорологическое оборудование

Уход иностранных компаний из России повлиял на многих производителей техники — в том числе и на такую отрасль, как метеорологическое оборудование. С российским рынком отказалась работать финская компания Vaisala, приборы и датчики которой стоят на всех существующих в стране 1600 наблюдательных метеорологических пунктах. Также поставки остановили такие крупные компании как Davis, Lufft и другие. В результате чего основные потребители такого оборудования переключились на отечественных поставщиков. Благодаря этому производителям удалось увеличить количество сделок на 30%, а к концу года их доля может достигнуть 80%. Из-за падения курса рубля отечественные метеорологические приборы оказались дешевле иностранных аналогов. Сложившаяся ситуация помогает отечественным компаниям, разрабатывающим такое оборудование, но в то же время у них остаются проблемы с сертификацией нового оборудования и риски остаться без нужных комплектующих.

После вступления в силу постановления Правительства РФ от 28.11.2015 № 1283 «Об изменении и признании утративших силу некоторых актов Правительства РФ» были упразднены полномочия Межгосударственного авиационного комитета (МАК) по организации работ в области обязательной сертификации и Постановлением Правительства РФ от 6 сентября 2018 г. № 1062 проведение работ по сертификации средств измерений и метеорологического оборудования передано Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

По состоянию на январь 2025 года требования Постановления Правительства РФ № 1062 от 6 сентября 2018 г. уполномоченными ведомствами не выполнены: не утверждены Правила обязательной сертификации метеорологического оборудования, устанавливаемого на сертифицированных аэродромах, не создан и не аккредитован сертификационный орган, уполномоченный Правительством Российской Федерации осуществлять сертификацию метеорологического оборудования, устанавливаемого на сертифицированных аэродромах, процедура сертификации метеорологического оборудования не определена.

Вследствие невыполнения требований Постановления Правительства РФ № 1062 от 6 сентября 2018 г., сложилась ситуация, при которой все метеорологическое оборудование, разработанное и произведенное российскими производителями с 2016 года по настоящее время, не может применяться на аэродромах РФ. Это фактически остановило процесс импортозамещения в данном сегменте.

Акционерное общество «Лазерные системы» с 2008 года осуществляет работы по созданию метеорологического оборудования для авиации (в соответствии с лицензией Министерства промышленности и торговли), такие как: профилометр лидарный ветровой ПЛВ-300, прибор измерения высоты облаков Skydex-15, лидар импульсный ветровой ИВЛ-5000. Ветровые лидары на данный момент являются единственными отечественными серийными приборами.

Доля, занимаемая АО «Лазерные системы» на рынке метеорологического оборудования для авиации, невелика — произведено несколько десятков приборов. Однако в текущих условиях, при решении вопроса с сертификацией отдельных видов оборудования как наземной авиационной техники, эта доля может существенно возрасти.

В конце 2025 года АО «Лазерные системы» поставило на опытную эксплуатацию в аэропорт Кольцово (Уральский филиал ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета") прибор измерения высоты облачности для последующей сертификации как метеорологического оборудования, устанавливаемого на сертифицированных аэродромах.

С начала 2026 года увеличилось число обращений различных компаний по поставкам приборов измерения высоты облачности. Прогнозируется, что спрос на это оборудование может вырасти по сравнению с предыдущим годом на 50%. У Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды имеется интерес и к другим метеорологическим приборам, производимым в АО «Лазерные системы».

Сканирующие лидары (3D-сканеры)

Одним из перспективных направлений в приборостроении является разработка лазерных сканирующих лидаров. В 2024 году объем мирового рынка лидаров оценивался в \$4,4 млрд, что примерно на 20% больше, чем в 2023 году (\$3,63 млрд). Ключевой движущей силой отрасли является растущее

распространение беспилотных транспортных средств. Об этом говорится в исследовании Market Research Future, опубликованном в конце августа 2024 года.

Лидары применяются в робомобилях для формирования подробной трехмерной карты окружающего пространства. По мере распространения систем автопилотирования спрос на эти датчики увеличивается. Развитие умных городов также способствует расширению рынка лидаров: эти приборы применяются в управлении дорожным движением, планировании инфраструктуры, обеспечении безопасности и других приложениях. Лидары позволяют отслеживать и анализировать трафик в режиме реального времени для оптимизации транспортных потоков и уменьшения заторов. Лидары также востребованы в оборонном секторе, аэрокосмической отрасли, в промышленности и пр., в беспилотных летательных аппаратах, робототехнике, системах автоматизации, топографировании и других сферах.

До 2022 года на отечественном рынке присутствовали только иностранные производители лидаров (Velodyne, Ouster, Robosense, Hesai Technology, Livox, Faro Technologies и пр.). Некоторые из них ушли из РФ. Другие продолжают поставки, но из-за падения курса рубля стоимость их продукции существенно увеличилась.

Основные направления рынка лидаров – это автопилотируемый транспорт и полезная нагрузка для БПЛА (в сумме 97% рынка).

По оценкам, в 2024 году продажи лидаров в глобальном масштабе составили около \$5,32 млрд. По мнению аналитиков Market Research Future, в дальнейшем CAGR (среднегодовой темп роста в сложных процентах) составит 21,03%. В результате, к 2032 году объем отрасли достигнет \$24,5 млрд.

В данный момент несколько отечественных компаний («Яндекс», «Дефан», «Лазерные системы») занимаются разработкой и производством собственных лидаров, но их доля на рынке незначительна.

АО «Лазерные системы» выпустило пробную партию лидаров в 2025 году. Общество не является стратегической компанией, оказывающей влияние на данную отрасль в целом.

В последнее время сканирующие лидары находят совершенно новые применения. Главный технологический сдвиг последних лет – это широкое использование 3D FDM-печати. Применение лидаров в 3D FDM-печати решает задачу контроля качества выращиваемой детали в реальном времени, вопросы автокалибровки стола и др. Фактически, принтер начинает работать как закрытая система с обратной связью. Это еще больше расширяет сферы применения сканирующих лидаров.

В 2026 г. АО «Лазерные системы» продолжит выпускать небольшие партии лидаров.

Системы промышленной безопасности (Алкорамки)

«Алкорамка» – отечественная разработка АО «Лазерные системы». Она основана на методе инфракрасной спектrophотометрии, позволяющем провести анализ выдоха за 1 секунду. Рабочий диапазон чувствительности прибора составляет от 0,1 до 5 промилле. Прибор не требует периодической замены расходных материалов и постоянной юстировки.

Эти алкотестеры имеют повышенный срок эксплуатации и могут работать в составе системы контроля доступа (СКУД), что позволяет организовать автоматизированный процесс алкотестирования на крупных объектах с высокой численностью сотрудников.

Помимо настройки различных вариантов прохода, в этих системах сведения, полученные от алкотестера, отображаются в событиях СКУД, что обеспечивает сбор полной статистики всех зафиксированных нарушений.

Внедрение таких СКУД позволяет практически полностью автоматизировать процесс алкотестирования на объекте любого масштаба, значительно ускорить проверку персонала при проходе, проводить массовое тестирование, объективно анализировать полученные данные и исключить влияние человеческого фактора на принятие решений о доступе.

По экспертным оценкам прошлого года, ёмкость рынка профессиональных алкотестеров в России составляет порядка 20 000 шт. Среди них выделяют ручные профессиональные алкотестеры и алкотестеры для проходных.

Ручные профессиональные алкотестеры применяются сотрудниками охранных предприятий, в медицинских кабинетах, а также в составе ПАК (предрейсовые и предсменные автоматизированные

комплексы). По экспертным оценкам прошлого года, ёмкость рынка ручных профессиональных алкотестеров составляет порядка 16 000 шт.

Основные производители алкотестеров для проходных – это АО «Лазерные системы» (продукт «Алкорамка»), ООО «АЛКОТЕКТОР» (продукт «Алкобарьер») и ООО «СИМС-2» (продукт «Динго»).

Система промышленного алкотестирования востребована не только на рынке РФ и динамика производства промышленных алкотестеров показывает рост.

В планах на 2026 год по промышленным алкотестерам у компании следующие задачи:

- Осуществление продаж автомобильных алкозамков
- Расширение географии поставок промышленных алкорамок (Армения, Узбекистан, Беларусь, Казахстан)
- Увеличение продаж промышленных алкорамок и внедрение новой модели.
- Внедрение рекламных кампаний с целью продвижения узнаваемости продукта (бренда) и лояльности к нему.

2.7. Описание судебных процессов (в случае их наличия), в которых участвует эмитент и которые могут существенно повлиять на финансовое состояние эмитента

По состоянию на 31.12.2025 Эмитент не принимает участие в качестве истца либо ответчика в судебных процессах, участие в которых может существенно повлиять на финансовое состояние Эмитента.

2.8. Основные факторы риска, связанные с деятельностью эмитента, которые могут влиять на исполнение обязательств по ценным бумагам, включая существующие и потенциальные риски. Политика эмитента в области управления рисками

АО «Лазерные системы» при планировании своей деятельности учитывает и оценивает все виды рисков: внутренние и внешние факторы, связанные с экономической и политической конъюнктурой, ситуацией на рынке капитала и труда и другие риски, на характер и уровень которых компания не оказывает непосредственного воздействия. Общество признает, что все нижеуказанные риски могут принять воздействующий характер на деятельность АО «Лазерные системы» в будущем.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества:

- Риск снижения объемов продаж серийной продукции
- Рост цен на закупаемые материалы и комплектующие
- Риск финансовой ликвидности вследствие высокой закредитованности
- Риск несоответствия выполненных работ (риск качества) по новым видам продукции.

Отраслевые риски

Наиболее значимые изменения в отрасли, которые могут наступить – это снижение спроса. Среди основных негативных факторов, которые могут повлиять на деятельность общества, можно выделить следующие:

- Снижение платежеспособного спроса
- Цикличность спроса на серийную продукцию Общества
- Ценовые риски
- Внутриотраслевая конкуренция

Для минимизации отраслевых рисков АО «Лазерные системы» активно взаимодействует с различными фондами, ассоциациями, участвует в программах господдержки, что позволяет снизить отраслевые риски.

Страновые и региональные риски

АО «Лазерные системы» зарегистрировано в качестве налогоплательщика и осуществляет свою деятельность на территории субъекта Российской Федерации, города федерального значения Санкт-Петербурга. Регион является одним из финансовых центров и местом сосредоточения российских и

зарубежных финансовых институтов, что является положительным фактором для развития деятельности Общества.

Географические особенности региона таковы, что риски влияния стихийных бедствий крайне низки.

АО «Лазерные системы» оценивает политическую ситуацию в регионе как наиболее стабильную, так как регион не граничит с зоной проведения СВО и в регионе не действуют ограничительные меры.

В случае необходимости АО «Лазерные системы» готово предпринять действия по разработке и осуществлению конкретных антикризисных мер, направленных на активизацию бизнеса и минимизацию негативного воздействия.

Финансовые риски

К возможным финансовым рискам, влиянию которых может быть подтверждено АО «Лазерные системы», относятся следующие:

- Рыночные риски
- Кредитные риски
- Риски ликвидности

Политика Общества по управлению рисками учитывает фактор непредсказуемости финансовых рынков и нацелена на минимизацию потенциальных негативных последствий для финансового положения Общества.

Рыночные риски – это риски изменения стоимости товаров, процентной ставки (ставки рефинансирования), стоимости ценных бумаг, валютных курсов.

Деятельность Общества подвержена влиянию колебаний валютных курсов в связи с операциями в иностранной валюте. Однако, учитывая незначительный объем таких операций, руководство оценивает валютный риск как низкий.

Колебания рыночных процентных ставок, в первую очередь по банковским кредитам, могут оказывать влияние на финансовое положение и потоки денежных средств Общества. Этот риск управляется путем оптимизации соотношения между заемными и собственными средствами.

Общество подвержено рискам изменения цен на используемые в производстве материалы, товары, работы и услуги, поскольку производство продукции является материалоемким. Этот риск оценивается как средний. Для минимизации последствий колебания цен руководство принимает меры, включающие контроль за ростом цен, заключение долгосрочных договоров с поставщиками с фиксированной стоимостью и выход на новые рынки.

Кредитные риски – основаны на том, что покупатель может не исполнить свои обязательства перед Обществом в срок, что приведет к возникновению у Общества финансовых убытков. Финансовые инструменты, которые потенциально подвержены концентрации кредитного риска, главным образом представлены денежными средствами и их эквивалентами, а также дебиторской задолженностью. Риск управляется с помощью ряда внедренных процедур, направленных на работу с добросовестными покупателями, проверку их бизнес-репутации, кредитоспособности и ликвидности. Практикуется стопроцентная предоплата при расчетах с покупателями продукции.

Риски ликвидности – представляют собой риски того, что Общество не сможет оплатить свои обязательства при наступлении срока их погашения. Общество осуществляет контроль за состоянием ликвидности и управляет риском путем бюджетного планирования, прогнозирования движения денежных средств и согласования сроков погашения обязательств для обеспечения необходимого количества денежных средств для своевременной оплаты обязательств.

Налоговые риски – российское налоговое законодательство допускает различные толкования и подвержено частным изменениям. Налоговые органы могут занять иную позицию при интерпретации законодательства и проверке налоговых расчетов.

По мнению руководства, по состоянию на 31 декабря 2025 г. соответствующие положения законодательства интерпретированы им корректно, и положение Общества с точки зрения налогового законодательства остается стабильным.

Правовые риски

Правовые риски – это возможность/опасность наступления неблагоприятных событий и последствий, угрожающих потерей репутации, материальных, финансовых и иных ресурсов и увеличением

обязательств, возникающие вследствие: объемности, неустойчивости, неопределенности и запутанности законодательства, наличия «белых пятен» и противоречий в правовом регулировании; неэффективности судов; юридических ошибок персонала Общества; результаты текущих судебных процессов. Руководство АО «Лазерные системы» принимает все необходимые меры для минимизации правовых рисков.

Юридической службой организации проводится экспертиза новых нормативных актов, сотрудникам компании даются соответствующие разъяснения и рекомендации относительно применения их в повседневной практике. Все соглашения, договоры, которые заключаются от имени Общества, проверяются на соответствие действующему законодательству РФ. Судебные процессы, последствия которых могут оказать негативное влияние на результаты деятельности Общества отсутствуют.

3. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, УКАЗЫВАЕМАЯ ПО УСМОТРЕНИЮ ЭМИТЕНТА

Иная информация не приводится.