

**ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ  
ТРАНСЛЯЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ТРАНСЛЯЦИЯМИ НА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ (ПО  
МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ АСУ УТ)**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ  
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ  
ОБОРУДОВАНИЕМ ТРАНСЛЯЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСЛЯЦИЯМИ НА ТРАНСПОРТНЫХ  
СРЕДСТВАХ**

## Информация о программных продуктах, используемых при разработке ПО мониторинга и управления АСУ УТ

### 1. Используемые компоненты при разработке ПО мониторинга и управления АСУ УТ:

№	Наименование элемента	Тип лицензии	Ссылка на лицензию продукта	Ограничения компонента
1.	react	MIT	<a href="https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE">https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
2.	loopBack	MIT	<a href="https://github.com/strongloop/loopback/blob/master/LICENSE">https://github.com/strongloop/loopback/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
3.	sequelize	MIT	<a href="https://github.com/sequelize/sequelize/blob/main/LICENSE">https://github.com/sequelize/sequelize/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
4.	semantic UI React	MIT	<a href="https://github.com/Semantic-Org/Semantic-UI-React/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/Semantic-Org/Semantic-UI-React/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
5.	mobx	MIT	<a href="https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/LICENSE">https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
6.	semver	ISC	<a href="https://github.com/npm/node-semver/blob/main/LICENSE">https://github.com/npm/node-semver/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
7.	chalk	MIT	<a href="https://github.com/chalk/chalk/blob/main/license">https://github.com/chalk/chalk/blob/main/license</a>	Отсутствуют
8.	debug	MIT	<a href="https://github.com/debug-js/debug/blob/master/LICENSE">https://github.com/debug-js/debug/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
9.	ajv	MIT	<a href="https://github.com/ajv-validator/ajv/blob/master/LICENSE">https://github.com/ajv-validator/ajv/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
10.	rimraf	ISC	<a href="https://github.com/isaacs/rimraf/blob/main/LICENSE">https://github.com/isaacs/rimraf/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
11.	mkdirp	MIT	<a href="https://github.com/isaacs/node-mkdirp/blob/main/LICENSE">https://github.com/isaacs/node-mkdirp/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
12.	qs	BSD-3-Clause	<a href="https://github.com/ljharb/qs/blob/main/LICENSE.md">https://github.com/ljharb/qs/blob/main/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
13.	iconv-lite	MIT	<a href="https://github.com/ashtuchkin/iconv-lite/blob/master/LICENSE">https://github.com/ashtuchkin/iconv-lite/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
14.	minimist	MIT	<a href="https://github.com/minimistjs/minimist/blob/main/LICENSE">https://github.com/minimistjs/minimist/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
15.	async	MIT	<a href="https://github.com/caolan/async/blob/master/LICENSE">https://github.com/caolan/async/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
16.	lodash	MIT	<a href="https://github.com/lodash/lodash/blob/master/LICENSE">https://github.com/lodash/lodash/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
17.	cookie	MIT	<a href="https://github.com/jshttp/cookie/blob/master/LICENSE">https://github.com/jshttp/cookie/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
18.	axios	MIT	<a href="https://github.com/axios/axios/blob/v1.x/LICENSE">https://github.com/axios/axios/blob/v1.x/LICENSE</a>	Отсутствуют
19.	body-parser	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/body-parser/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/body-parser/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
20.	content-disposition	MIT	<a href="https://github.com/jshttp/content-disposition/blob/master/LICENSE">https://github.com/jshttp/content-disposition/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
21.	express	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/express/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/express/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
22.	ip	MIT	<a href="https://github.com/indutny/node-ip/blob/main/README.md">https://github.com/indutny/node-ip/blob/main/README.md</a>	Отсутствуют

23.	bluebird	MIT	<a href="https://github.com/petkaantonov/bluebird/blob/master/LICENSE">https://github.com/petkaantonov/bluebird/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
24.	tar	ISC	<a href="https://github.com/isaacs/node-tar/blob/main/LICENSE">https://github.com/isaacs/node-tar/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
25.	moment	MIT	<a href="https://github.com/moment/moment/blob/develop/LICENSE">https://github.com/moment/moment/blob/develop/LICENSE</a>	Отсутствуют
26.	prop-types	MIT	<a href="https://github.com/facebook/prop-types/blob/main/LICENSE">https://github.com/facebook/prop-types/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
27.	node-forge	BSD & GPL	<a href="https://github.com/digitalbazaar/forge/blob/main/LICENSE">https://github.com/digitalbazaar/forge/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
28.	react	MIT	<a href="https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE">https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
29.	react-dom	MIT	<a href="https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE">https://github.com/facebook/react/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
30.	compression	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/compression/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/compression/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
31.	invariant	MIT	<a href="https://github.com/zertosh/invariant/blob/master/LICENSE">https://github.com/zertosh/invariant/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
32.	immutable	MIT	<a href="https://github.com/immutable-js/immutable-js/blob/main/LICENSE">https://github.com/immutable-js/immutable-js/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
33.	jsonwebtoken	MIT	<a href="https://github.com/auth0/node-jsonwebtoken/blob/master/LICENSE">https://github.com/auth0/node-jsonwebtoken/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
34.	whatwg-fetch	MIT	<a href="https://github.com/github/fetch/blob/master/LICENSE">https://github.com/github/fetch/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
35.	classnames	MIT	<a href="https://github.com/JedWatson/classnames/blob/main/LICENSE">https://github.com/JedWatson/classnames/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
36.	warning	MIT	<a href="https://github.com/BerkeleyTrue/warning/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/BerkeleyTrue/warning/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
37.	cors	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/cors/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/cors/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
38.	react-router	MIT	<a href="https://github.com/remix-run/react-router/blob/main/LICENSE.md">https://github.com/remix-run/react-router/blob/main/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
39.	redux	MIT	<a href="https://github.com/reduxjs/redux/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/reduxjs/redux/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
40.	moment-timezone	MIT	<a href="https://github.com/moment/moment-timezone/blob/develop/LICENSE">https://github.com/moment/moment-timezone/blob/develop/LICENSE</a>	Отсутствуют
41.	validator	MIT	<a href="https://github.com/validatorjs/validator.js/blob/master/LICENSE">https://github.com/validatorjs/validator.js/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
42.	superagent	MIT	<a href="https://github.com/ladjs/superagent/blob/master/LICENSE">https://github.com/ladjs/superagent/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
43.	postcss-custom-properties	MIT	<a href="https://github.com/csstools/postcss-plugins/blob/main/plugins/postcss-custom-properties/LICENSE.md">https://github.com/csstools/postcss-plugins/blob/main/plugins/postcss-custom-properties/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
44.	react-redux	MIT	<a href="https://github.com/reduxjs/react-redux/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/reduxjs/react-redux/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
45.	isomorphic-fetch	MIT	<a href="https://github.com/matthew-andrews/isomorphic-fetch/blob/master/LICENSE">https://github.com/matthew-andrews/isomorphic-fetch/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
46.	jszip	MIT & GPL-3.0	<a href="https://github.com/Stuk/jszip/blob/main/LICENSE.markdown">https://github.com/Stuk/jszip/blob/main/LICENSE.markdown</a>	Отсутствуют
47.	redux-select	MIT	<a href="https://github.com/reduxjs/reselect/blob/master/LICENSE">https://github.com/reduxjs/reselect/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
48.	react-select	MIT	<a href="https://github.com/JedWatson/react-select/blob/master/LICENSE">https://github.com/JedWatson/react-select/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют

49.	cross-env	MIT	<a href="https://github.com/kentcdodds/cross-env/blob/master/LICENSE">https://github.com/kentcdodds/cross-env/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
50.	bootstrap	MIT	<a href="https://github.com/twbs/bootstrap/blob/main/LICENSE">https://github.com/twbs/bootstrap/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
51.	crypto-js	MIT	<a href="https://github.com/brix/crypto-js/blob/develop/LICENSE">https://github.com/brix/crypto-js/blob/develop/LICENSE</a>	Отсутствуют
52.	socket.io	MIT	<a href="https://github.com/socketio/socket.io/blob/main/LICENSE">https://github.com/socketio/socket.io/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
53.	socket.io-client	MIT	<a href="https://github.com/socketio/socket.io-client/blob/main/LICENSE">https://github.com/socketio/socket.io-client/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
54.	pg	MIT	<a href="https://github.com/brianc/node-postgres/blob/master/LICENSE">https://github.com/brianc/node-postgres/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
55.	morgan	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/morgan/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/morgan/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
56.	multer	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/multer/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/multer/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
57.	i18next	MIT	<a href="https://github.com/i18next/i18next/blob/master/LICENSE">https://github.com/i18next/i18next/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
58.	adm-zip	MIT	<a href="https://github.com/cthackers/adm-zip/blob/master/LICENSE">https://github.com/cthackers/adm-zip/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
59.	sanitize.css	CC0-1.0	<a href="https://github.com/csstools/sanitize.css/blob/main/LICENSE.md">https://github.com/csstools/sanitize.css/blob/main/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
60.	react-overlays	MIT	<a href="https://github.com/react-bootstrap/react-overlays/blob/master/LICENSE">https://github.com/react-bootstrap/react-overlays/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
61.	nodemailer	MIT	<a href="https://github.com/nodemailer/nodemailer/blob/master/LICENSE">https://github.com/nodemailer/nodemailer/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
62.	cookie-parser	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/cookie-parser/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/cookie-parser/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
63.	react-dropzone	MIT	<a href="https://github.com/react-dropzone/react-dropzone/blob/master/LICENSE">https://github.com/react-dropzone/react-dropzone/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
64.	crc	MIT	<a href="https://github.com/alexgorbatchev/crc/blob/master/LICENSE">https://github.com/alexgorbatchev/crc/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
65.	helmet	MIT	<a href="https://github.com/helmetjs/helmet/blob/main/LICENSE">https://github.com/helmetjs/helmet/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
66.	react-bootstrap	MIT	<a href="https://github.com/react-bootstrap/react-bootstrap/blob/master/LICENSE">https://github.com/react-bootstrap/react-bootstrap/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
67.	request-promise	ISC	<a href="https://github.com/request/request-promise/blob/master/LICENSE">https://github.com/request/request-promise/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
68.	xlsx	Apache-2.0	<a href="https://github.com/SheetJS/sheetjs/blob/github/LICENSE">https://github.com/SheetJS/sheetjs/blob/github/LICENSE</a>	Отсутствуют
69.	react-helmet	MIT	<a href="https://github.com/nfl/react-helmet/blob/master/LICENSE">https://github.com/nfl/react-helmet/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
70.	passport	MIT	<a href="https://github.com/jaredhanson/passport/blob/master/LICENSE">https://github.com/jaredhanson/passport/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
71.	react-datepicker	MIT	<a href="https://github.com/Hacker0x01/react-datepicker/blob/master/LICENSE">https://github.com/Hacker0x01/react-datepicker/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
72.	papaparse	MIT	<a href="https://github.com/mholt/PapaParse/blob/master/LICENSE">https://github.com/mholt/PapaParse/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
73.	sequelize	MIT	<a href="https://github.com/sequelize/sequelize/blob/main/LICENSE">https://github.com/sequelize/sequelize/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
74.	rc-slider	MIT	<a href="https://github.com/react-component/slider/blob/master/LICENSE">https://github.com/react-component/slider/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
75.	express-session	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/session/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/session/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют

76.	csv-parser	MIT	<a href="https://github.com/mafintosh/csv-parser/blob/master/LICENSE">https://github.com/mafintosh/csv-parser/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
77.	react-color	MIT	<a href="https://github.com/casesandberg/react-color/blob/master/LICENSE">https://github.com/casesandberg/react-color/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
78.	recharts	MIT	<a href="https://github.com/recharts/recharts/blob/master/LICENSE">https://github.com/recharts/recharts/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
79.	redux-saga	MIT	<a href="https://github.com/redux-saga/redux-saga/blob/main/LICENSE">https://github.com/redux-saga/redux-saga/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
80.	mobx	MIT	<a href="https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/LICENSE">https://github.com/mobxjs/mobx/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
81.	font-awesome	OFL & MIT	<a href="https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/blob/6.x/LICENSE.txt">https://github.com/FortAwesome/Font-Awesome/blob/6.x/LICENSE.txt</a>	Отсутствуют
82.	node-schedule	MIT	<a href="https://github.com/node-schedule/node-schedule/blob/master/LICENSE">https://github.com/node-schedule/node-schedule/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
83.	pdfmake	MIT	<a href="https://github.com/bpampuch/pdfmake/blob/master/LICENSE">https://github.com/bpampuch/pdfmake/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
84.	umzug	MIT	<a href="https://github.com/sequelize/umzug/blob/main/LICENSE">https://github.com/sequelize/umzug/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
85.	leaflet	BSD-2-Clause	<a href="https://github.com/Leaflet/Leaflet/blob/main/LICENSE">https://github.com/Leaflet/Leaflet/blob/main/LICENSE</a>	Отсутствуют
86.	passport-local	MIT	<a href="https://github.com/jaredhanson/passport-local/blob/master/LICENSE">https://github.com/jaredhanson/passport-local/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
87.	react-day-picker	MIT	<a href="https://github.com/gpbl/react-day-picker/blob/master/LICENSE">https://github.com/gpbl/react-day-picker/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
88.	exceljs	MIT	<a href="https://github.com/exceljs/exceljs/blob/master/LICENSE">https://github.com/exceljs/exceljs/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
89.	pngquant-bin	GPL-3.0+	<a href="https://github.com/imagemin/pngquant-bin/blob/main/license">https://github.com/imagemin/pngquant-bin/blob/main/license</a>	Отсутствуют
90.	fontfaceobserver	BSD-2-Clause	<a href="https://github.com/bramstein/fontfaceobserver/blob/master/LICENSE">https://github.com/bramstein/fontfaceobserver/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
91.	express-http-proxy	MIT	<a href="https://github.com/villadora/express-http-proxy/blob/master/LICENSE-MIT">https://github.com/villadora/express-http-proxy/blob/master/LICENSE-MIT</a>	Отсутствуют
92.	react-input-mask	MIT	<a href="https://github.com/sanniassin/react-input-mask/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/sanniassin/react-input-mask/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
93.	node-cron	ISC	<a href="https://github.com/node-cron/node-cron/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/node-cron/node-cron/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
94.	express-fileupload	MIT	<a href="https://github.com/richardgirges/express-fileupload/blob/master/LICENSE">https://github.com/richardgirges/express-fileupload/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
95.	pg-promise	MIT	<a href="https://github.com/vitaly-t/pg-promise/blob/master/LICENSE">https://github.com/vitaly-t/pg-promise/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
96.	rss-parser	MIT	<a href="https://github.com/rbren/rss-parser/blob/master/LICENSE">https://github.com/rbren/rss-parser/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
97.	react-idle-timer	MIT	<a href="https://github.com/SupremeTechnopriest/react-idle-timer/blob/master/LICENSE">https://github.com/SupremeTechnopriest/react-idle-timer/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
98.	redux-immutable	BSD-3-Clause	<a href="https://github.com/gajus/redux-immutable/blob/master/LICENSE">https://github.com/gajus/redux-immutable/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
99.	redux-form	MIT	<a href="https://github.com/redux-form/redux-form/blob/master/LICENSE">https://github.com/redux-form/redux-form/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
100.	hls.js	Apache-2.0	<a href="https://github.com/video-dev/hls.js/blob/master/LICENSE">https://github.com/video-dev/hls.js/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
101.	react-immutable-proptypes	MIT	<a href="https://github.com/HurricaneJames/react-immutable-proptypes/blob/master/LICENSE">https://github.com/HurricaneJames/react-immutable-proptypes/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют

102.	jschardet	LGPL-2.1+	<a href="https://github.com/aadsm/jschardet/blob/master/LICENSE">https://github.com/aadsm/jschardet/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
103.	react-router-redux	MIT	<a href="https://github.com/reactjs/react-router-redux/blob/master/LICENSE">https://github.com/reactjs/react-router-redux/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
104.	semantic-ui-react	MIT	<a href="https://github.com/Semantic-Org/Semantic-UI-React/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/Semantic-Org/Semantic-UI-React/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
105.	react-leaflet	Hippocratic-2.1	<a href="https://github.com/PaulLeCam/react-leaflet/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/PaulLeCam/react-leaflet/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
106.	fluent-ffmpeg	MIT	<a href="https://github.com/fluent-ffmpeg/node-fluent-ffmpeg/blob/master/LICENSE">https://github.com/fluent-ffmpeg/node-fluent-ffmpeg/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
107.	connect-timeout	MIT	<a href="https://github.com/expressjs/timeout/blob/master/LICENSE">https://github.com/expressjs/timeout/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
108.	rc-time-picker	MIT	<a href="https://github.com/react-component/time-picker/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/react-component/time-picker/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
109.	react-svg	MIT	<a href="https://github.com/tanem/react-svg/blob/master/LICENSE">https://github.com/tanem/react-svg/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
110.	react-imask	MIT	<a href="https://github.com/uNmAnNeR/imaskjs/blob/master/LICENSE">https://github.com/uNmAnNeR/imaskjs/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
111.	redux-devtools-extension	MIT	<a href="https://github.com/reduxjs/redux-devtools/blob/main/LICENSE.md">https://github.com/reduxjs/redux-devtools/blob/main/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
112.	leaflet-draw	MIT	<a href="https://github.com/Leaflet/Leaflet.draw/blob/develop/MIT-LICENSE.md">https://github.com/Leaflet/Leaflet.draw/blob/develop/MIT-LICENSE.md</a>	Отсутствуют
113.	node-telegram-bot-api	MIT	<a href="https://github.com/yagop/node-telegram-bot-api/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/yagop/node-telegram-bot-api/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
114.	react-virtualized-select	MIT	<a href="https://github.com/bvaughn/react-virtualized-select/blob/master/LICENSE">https://github.com/bvaughn/react-virtualized-select/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
115.	react-widgets	MIT	<a href="https://github.com/jquense/react-widgets/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/jquense/react-widgets/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
116.	bootstrap-css-only	MIT	<a href="https://github.com/fyockm/bootstrap-css-only/blob/master/LICENSE">https://github.com/fyockm/bootstrap-css-only/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
117.	react-router-scroll	MIT	<a href="https://github.com/taion/react-router-scroll/blob/master/LICENSE">https://github.com/taion/react-router-scroll/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
118.	loopback	MIT	<a href="https://github.com/strongloop/loopback/blob/master/LICENSE">https://github.com/strongloop/loopback/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
119.	react-component-managers	MIT	<a href="https://github.com/jquense/react-component-managers/blob/master/LICENSE">https://github.com/jquense/react-component-managers/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
120.	react-bootstrap-table	MIT	<a href="https://github.com/AllenFang/react-bootstrap-table/blob/master/LICENSE">https://github.com/AllenFang/react-bootstrap-table/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
121.	feedparser	MIT	<a href="https://github.com/danmactough/node-feedparser/blob/master/LICENSE">https://github.com/danmactough/node-feedparser/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
122.	react-widgets-moment	MIT	<a href="https://github.com/jquense/react-widgets/blob/master/LICENSE.md">https://github.com/jquense/react-widgets/blob/master/LICENSE.md</a>	Отсутствуют
123.	flv.js	Apache-2.0	<a href="https://github.com/bilibili/flv.js/blob/master/LICENSE">https://github.com/bilibili/flv.js/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют

124.	scramjet	MIT	<a href="https://github.com/scramjetorg/framework-v4/blob/develop/LICENSE">https://github.com/scramjetorg/framework-v4/blob/develop/LICENSE</a>	Отсутствуют
125.	react-hint	MIT	<a href="https://github.com/slmgc/react-hint/blob/master/LICENSE">https://github.com/slmgc/react-hint/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
126.	create-torrent	MIT	<a href="https://github.com/webtorrent/create-torrent/blob/master/LICENSE">https://github.com/webtorrent/create-torrent/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
127.	csv-stream	MIT	<a href="https://github.com/lbdremy/node-csv-stream/blob/master/LICENCE">https://github.com/lbdremy/node-csv-stream/blob/master/LICENCE</a>	Отсутствуют
128.	videojs-flashls-source-handler	Apache-2.0	<a href="https://github.com/brightcove/videojs-flashls-source-handler/blob/master/LICENSE">https://github.com/brightcove/videojs-flashls-source-handler/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют
129.	react-leaflet-markercluster	MIT	<a href="https://github.com/dudesuh/react-leaflet-markercluster/blob/master/LICENSE">https://github.com/dudesuh/react-leaflet-markercluster/blob/master/LICENSE</a>	Отсутствуют

2. Требуемая операционная система для функционирования АСУ УТ: **Ubuntu**
3. Используемая при разработке система управления базами данных: **PostgreSQL**
4. Наличие лицензии криптозащиты при разработке и эксплуатации Программы мониторинга и управления оборудованием трансляции автоматизированной системы управления трансляциями на транспортных средствах (ПО мониторинга и управления АСУ УТ) не требуется, т.к. в ПО не применяются криптографические средства защиты информации.

Все вышеперечисленные компоненты:

- Соответствуют Постановлению Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. N 1236 "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- Не находятся в списке запрещенных компонентов Министерства цифрового развития связи и массовых коммуникаций российской федерации указанных на сайте <https://reestr.digital.gov.ru/news/315949>