



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним
Учреждение юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество
и сделок с ним на территории Республики Хакасия

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи: 16.11.2004 года

Вид права: *собственность*

Документы-основания:

19-01/10-3/2004-302-1 Договор купли-продажи недвижимости от 20.09.2004г.

Субъект (субъекты) права:

Гунькин Анатолий Владимирович

Дата рождения: 18.05.1971 года

Паспорт 95 03 № 492272 выдан УВД города Абакана Республики Хакасия 25.04.2003 года

Адрес: Республика Хакасия, город Абакан, улица Торговая, дом 36, кв. 16

Объект права: *ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК, площадь 1357 кв.м., земли промышленности*

Адрес: Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, пгт. Усть-Абакан, Промбаза

Кадастровый (условный) номер: 19:10:010732:0015

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним
16.11.2004 года сделана запись регистрации № 19-01/10-3/2004-302

Существующие ограничения (обременения) права: *не зарегистрировано*



Регистратор

М.П. (подпись)

Анисимова О.М.

(инициалы, фамилия)

Серия 19 АА 009577

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Хакасия
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1
Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
04.08.2025г.	
Кадастровый номер:	19:10:010732:471
Номер кадастрового квартала:	19:10:010732
Дата присвоения кадастрового номера:	21.07.2025
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Республика Хакасия, муниципальный район Усть-Абаканский, городское поселение Усть-Абаканский поссовет, рабочий поселок Усть-Абакан, район Промышленной базы, земельный участок 2В
Площадь, м2:	8650 +/- 33
Кадастровая стоимость, руб:	1853608.5
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	для производственных нужд
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	данные отсутствуют
Получатель выписки:	АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ УСТЬ-АБАКАНСКОГО ПОССОВЕТА УСТЬ-АБАКАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Гунькина Анатолия Владимировича

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 02.08.2024 по 26.10.2025	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
04.08.2025г.			
Кадастровый номер:		19:10:010732:471	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Гунькин Анатолий Владимирович, 18.05.1971, город Усть-Каменогорск Казахский ССР, Российская Федерация, СНИЛС 069-847-175 27 Паспорт гражданина Российской Федерации серия 9516 №904943, выдан 16.06.2016, Отделом УФМС России по Республике Хакасия в городе Абакане ust-abakan@list.ru
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 19:10:010732:471-19/023/2025-1 04.08.2025 11:34:18
3	Документы-основания	3.1	Соглашение о перераспределении земельного участка, выдан 28.07.2025
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2

Всего листов раздела 2: 2

Всего разделов: 3

Всего листов выписки: 4

04.08.2025г.

Кадастровый номер:

19:10:010732:471

11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
12	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

полное наименование должности



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

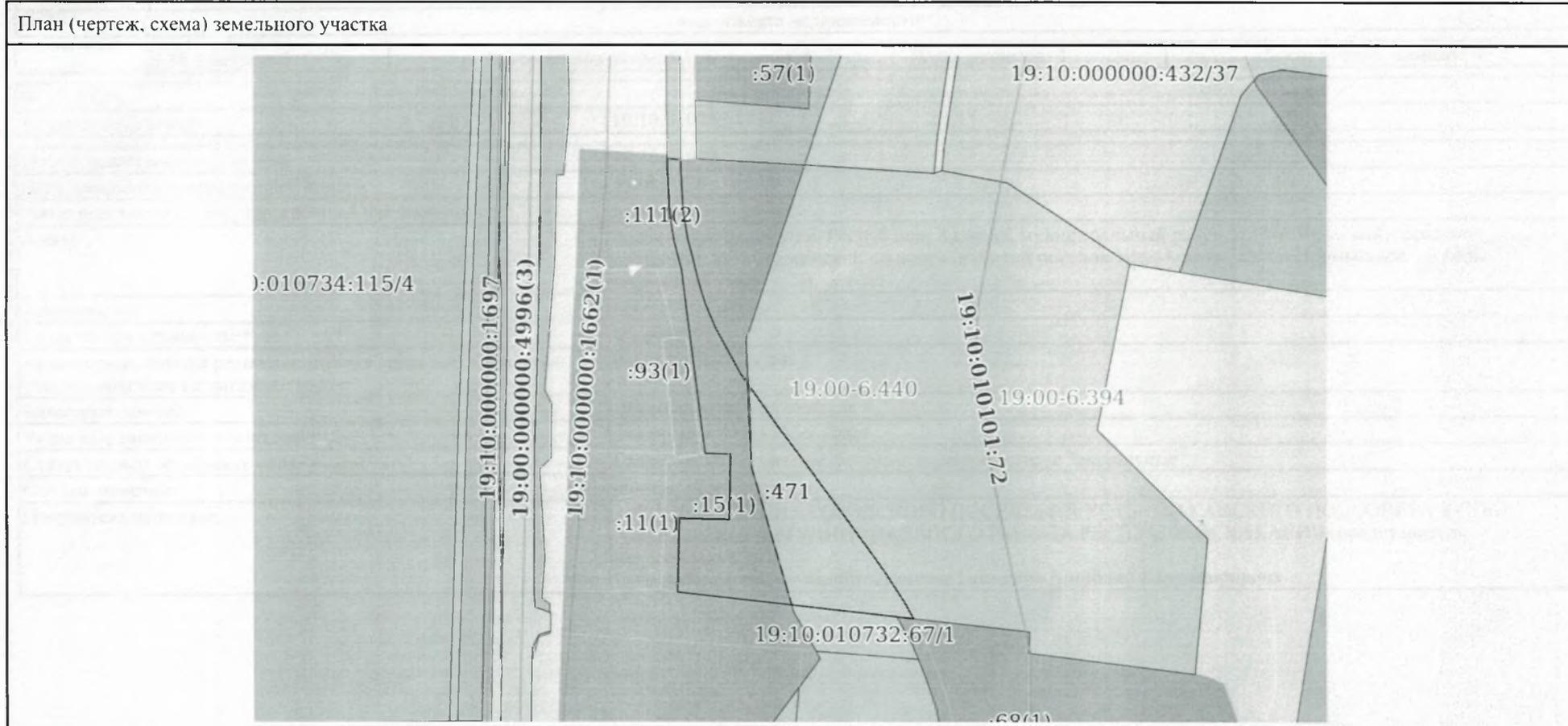
инициалы, фамилия

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
04.08.2025г.			
Кадастровый номер:		19:10:010732:471	



Масштаб 1:3000 Условные обозначения:

	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p>	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Сертификат: 009F0BDC181A023B64597F1E2579BEFB50
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
 РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен: с 02.08.2024 по 26.10.2025

ТУ 38101529-75

ГОСКОМНЕФТЕПРОДУКТ РСФСР

Лаборатория Абаканского предприятия

Гуныкин АВ

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 386

на нефтепродукт Микро (сет) ГОСТ 23652-79

резервуар № 211 Анализ № 188 Дата 12.01.1000

Показатели качества нефтепродукта

- | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Плотность ρ_4^{20} <u>0,929</u> | 9. Сера |
| 2. Октановое число | 10. Проба на медную пластинку - <u>чуж</u> |
| 3. Фракционный состав | 11. Температура помутнения |
| К.К. - | 12. Температура застывания - <u>15°C</u> |
| 10% - | 13. Вязкость кинематич. |
| 50% - | при 20 |
| 90% - | при 40 |
| 96% - | при 50 |
| конец кипения | при 100 - <u>27,54 сет</u> |
| остаток и потери | 14. Темпер. вспышки в открытом тигле <u>267°C</u> |
| 4. Зольность | 15. Темпер. вспышки в закрытом тигле |
| 5. Кислотность | |
| 6. В.К.Ш. - <u>отс</u> | |
| 7. Мех примеси - <u>0,026</u> | |
| 8. Вода - <u>след</u> | |

Начальник лаборат.:

Лаборант: Гуныкин



ГОСКОМНЕФТЕПРОДУКТ РСФСР
Лаборатория Абаканского предприятия

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1262

на нефтепродукт И-12А ГОСТ ГЦНЬКЦН АВ

резервуар № 0000000000 Анализ № 1367 Дата 28.09.79

Показатели качества нефтепродукта

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Плотность P_4^{20} <u>0,870</u> | 9. Сера |
| 2. Октановое число | 10. Проба на медную пластинку <u>вн</u> |
| 3. Фракционный состав | 11. Температура помутнения |
| Н.К. - | 12. Температура застывания |
| 10% - | 13. Вязкость кинематич. |
| 50% - | при 20 |
| 90% - | при 40 |
| 96% - | при 50 <u>V₅₀ - 12,8/с</u> |
| конец кипения | при 100 |
| остаток и потери | 14. Темпер. вспышки в открытом тигле <u>вн</u> |
| 4. Зольность | 15. Темпер. вспышки в закрытом тигле |
| 5. Кислотность | |
| 6. В.К.Ш. <u>Св. 4.9</u> | |
| 7. Мех примеси <u>0,007</u> | |
| 8. Вода <u>Отс</u> | |

Начальник лаборат

Лаборант:



Подписанная исследованная
масло соответствует показателям
марки И-12А.

Предприниматель *Тунькин А.В.*

ООО "Хакас-Терминал"

Испытательная лаборатория нефтепродуктов

Абакан
тел. 6-47-03

№ РОСС RU 000122НПО4
на техническую компетентность
Свидетельство
№ 3 от 21.03.2003г.
аттестат от 12 октября 1999г.

ПАСПОРТ № 386

Масло моторное Нигрол (лет) 74 38101529-45

Анализ н 188

дата " 22 " 02 2000 г.

резервуар _____
ёмкость литр.

№	Наименование показателей	норма по ГОСТ	Факт
1	Плотность при t-20С кг/м3		<u>0,929</u>
2	Кинематическая вязкость мм2/с при t-100С		<u>27,54</u>
3	Температура вспышки в открытом тигле С		<u>267</u>
4	Массовая доля механических примесей %		<u>0,026</u>
5	Массовая доля воды %		<u>след</u>
6	Проба на медную пластинку		<u>блг.</u>
7	Водорастворимые кислоты и щёлочи		<u>отс</u>
8	Температура застывания С		<u>-15</u>
9	Концентрация фактических смол мг.		
10	Зольность		

Начальник лаборатории _____
Лаборант _____



Т.П.Попова

R

20

предприниматель
Тулкин.

ОАО «ХАКАСНЕФТЕПРОДУКТ»

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 59

Масло моторное Масло индустриальное
рециркуляционное

Анализ № 59

Дата « 9 » 01 2002 г. резервуар _____
емкость ем

№	Наименование показателей	Норма по ГОСТ	Факт
1	Плотность при t-20С кг/м ³	_____	<u>0,885</u>
2	Кинематическая вязкость мм ² /с при t-100С <u>40°С</u>	_____	<u>32,43 ссТ</u>
3	Температура вспышки в открытом тигле С	_____	<u>190°С</u>
4	Массовая доля механических примесей в %	_____	<u>0,00057 (отс)</u>
5	Массовая доля воды в %	_____	<u>отс</u>
6	Проба на мед. Пластинку	_____	<u>100</u>
7	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	_____	<u>от. ш. ср.</u>
8	Температура застывания С	_____	_____
9	Концентрация фосфоресцирующей смолы в мг.	_____	_____
10	Зольность	_____	_____

Сред. показанием с общ. показанием
масла 21-209



Бачальник лабораторий

Т.П. Попова

Лаборант

[Handwritten signature]

Предприниматель Тунькин.

Испытательная лаборатория нефтепродуктов
ООО "Хэкас-Терминал"

N POCC RU.0001.22HPO4
на техническую компетентность

Зарегистрированная
в Государственном реестре Системы сертификации
12 октября 1999г.

862800 г. Абакан, ул. Гагарина, 7
тел. 6-60-06

ПАСПОРТ № 47

Масло моторное Масло реиндустрированное 21-20 С

Анализ № 47

дата "28" 03 2003 г.

резервуар _____
ёмкость ем

№	Наименование показателей	норма по ГОСТ	Факт
1	Плотность при t-20С кг/м ³		<u>0,8867</u>
2	Кинематическая вязкость мм ² /с при t- <u>40</u> С		<u>31,94 ссг</u>
3	Температура вспышки в открытом тигле С		<u>163 °С</u>
4	Массовая доля механических примесей %		<u>0,0051</u>
5	Массовая доля воды %		<u>отс</u>
6	Проба на медную пластинку		<u>пр</u>
7	Водорастворимые кислоты и щёлочи		<u>отс</u>
8	Температура застывания С		
9	Концентрация фактических смол мг.		
10	Зольность		

Начальник лаборатории

Т.П. Попова

Т.П. Попова

Лаборант

С.В. С.



Определенные показатели соответствуют
показателям масла 21-20 А по ГОСТ
20499-88.

ООО «ХАКАС-ТЕРМИНАЛ»

Испытательная лаборатория нефтепродуктов

ПАСПОРТ №

1588

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ГОСТ-305-82
для двигателей внутреннего сгорания

Летнее

Абакан тел. 46957

Свидетельство

№ 3 от 21.03.2003 г.

Анализ №

591

Дата

7.09.06

2006

г. Резервуар

емк 21

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Норма по ГОСТ ТУ	Факт
1	Цетановое число не менее	«л»-45 «з»-45	
2	Фракционный состав		
	50 % перегоняется при t не выше	«л»-280 «з»-280	295
	96 % перегоняется при t не выше	«л»-360 «з»-340	380
3	Кинетическая вязкость при 20 С, мм ² /с (сСт)	«л»-3.0-6.0 «з»-1.8-5.0	3,59
4	Температура застывания С, не выше	«л»-(-10) «з»-(-35)	-10
5	Температура помутнения С, не выше	«л»-(-5) «з»-(-25)	-5
6	Температура вспышки С, не ниже	«л»-40 «з»-(-35)	62
7	Массовая доля серы, % не более	«л»-0.2 «з»-0.2	-
8	Массовая доля меркаптановой серы, не более %	«л»-0.01 «з»-0.01	-
9	Испытание на медной пластинке	«л»-выд «з»-выд	-
10	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	«л»-отсут. «з»-отсут.	отсут
11	Концентрация фактических смол мг на 100 см ³ топлива не более	«л»-25 «з»-25	30,0
12	Кислотность мг КОН на 100 см ³ топлива не более	«л»-5 «з»-5	-
13	Зольность % не более	«л»-0.008 «з»-0.008	0,017
14	Содержание механических примесей	«л»-отсут. «з»-отсут.	
15	Содержание воды	«л»-отсут. «з»-отсут.	отсут
16	Плотность при 20С, кг/м ³ не более	«л»-0.860 «з»-0.840	0,834

Начальник лаборатории



Летнее

Т.П. Попова

t=22,5°

Лаборант _____

**Испытательная лаборатория нефтепродуктов
ООО "Хакас-Терминал"**

Свидетельство №3 от 21. 03. 2003 Выдано Хакасским ЦСМ и С до 21.03.2008

пр. Гуньшин А.В.

662600 г. Абакан, ул. Гагарина, 7
телефон 5-37-95

ПАСПОРТ № 1560

Масло моторное Низкое резервуаротаннистый лейнинг

Анализ н 568

дата "7" "09" 2006 г.

СТАНДАРТНЫЙ

резервуар _____
ёмкость ем

№	Наименование показателей	норма по ГОСТ
1	Плотность при t-20С кг/м ³ <i>не более</i>	0,9400
2	Кинематическая вязкость мм ² /с при t-100С <i>не более</i>	27-34
3	Температура вспышки в открытом тигле С <i>не менее</i>	180 °С
4	Массовая доля механических примесей % <i>не более</i>	0,05%
5	Массовая доля воды % <i>не более</i>	следы
6	Проба на медную пластинку	чист
7	Водорастворимые кислоты и щёлочи	отс
8	Температура застывания С <i>не выше</i>	-5 °С
9	Концентрация фактических смол мг.	
10	Зольность	

факт.
0,9340
32,48 ссг
270 °С
0,0045%
отс
чист
отс
-10 °С

Начальник лаборатории _____

Т.П.Пог

Лаборант _____



ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНО

Предприятие: ООО "Хакас-Терминал"
6626002, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Гагарина 7, тел.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 1

МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20 А

ГОСТ 20799-88

Свидетельство аттестации лаборатории № 13 до 14.07.2013 г.

ИП Гунькин Анатолий Владимирович
анализ № 816

Дата изготовления:
28.08.2009 г.

№	Наименование показателя	Норма по ГОСТ	Факт
1	Плотность при 20 С, кг/м3, не более		881,2
2	Вязкость кинемат. при 40 С, мм2/с (сСт)	29-35	32,99
3	Температура вспышки, С, не ниже	200	200
4	Массовая доля механических примесей, % не более	отс.	0,0073
5	Содержание воды, % не более	следы	отс.
6	Температура застывания, С, не выше	-15	-15
7	Испытание на медной пластинке	выдер.	выдер.
8	Зольность сульфатная, %, не более.	0,005	0,0047
9	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отс.	отс.

Масло в предоставленной пробе соответствует требованиям ГОСТ 20799-88

Нефтепродукт следует сливать в подготовленную для приема и хранения емкость.

Инженер лаборатории

Дата выдачи паспорта:

02.09.09



Ковалева Н.В.

Действующий на основании
доверенности от 04.08.2009 г.

ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНО

Предприятие: ООО "Хакас-Терминал"
6626002, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Гагарина 7, тел.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 2

**МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ НИГРОЛ
ТУ 38.101529-01**

Свидетельство аттестации лаборатории № 13 до 14.07.2013 г.

ИП Гунькин Анатолий Владимирович
анализ № 817

Дата изготовления:
28.08.2009 г.

№	Наименование показателя	Норма по ГОСТ	Факт
1	Плотность при 20 С, кг/м ³ , не более	973	937
2	Вязкость кинемат. при 100 С, мм ² /с (сСт)	27-34	33,84
3	Температура вспышки, С, не ниже	180	270
4	Массовая доля механических примесей, % не более	0,05	0,031
5	Содержание воды, % не более	следы	отс.
6	Температура застывания, С, не выше	-5	-5
7	Испытание на медной пластинке	выдер.	выдер.
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отс.	отс.

Масло в предоставленной пробе соответствует требованиям ТУ 38.101529-01

Нефтепродукт следует сливать в подготовленную для приема и хранения емкость.

Инженер лаборатории

Дата выдачи паспорта:

02.09.09



Ковалева Н.В.
Действующий на основании
доверенности от 04.08.2009 г.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ
СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА* ОТ 17.06.2025**

Лаборатория	ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"		Заказчик		ИП Гунькин Анатолий Владимирович
Продукт	Нигрол (летний)		Дата отбора		16.06.2025
Номер партии			Дата анализа		17.06.2025
Дата партии			Статус пробы		
Показатель	Ед. изм.	Методика измерения	Нижний предел	Верхний предел	Значение показателя
Металлы - индикаторы износа					
Алюминий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Ванадий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Железо	мг/кг	ASTM D 5185			116,0
Медь	мг/кг	ASTM D 5185			41,2
Никель	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Олово	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Свинец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Хром	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Состав пакета присадок					
Барий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кальций	мг/кг	ASTM D 5185			1500,7
Марганец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Молибден	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Сера	мг/кг	ASTM D 5185			5944,2
Титан	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Фосфор	мг/кг	ASTM D 5185			548,7
Цинк	мг/кг	ASTM D 5185			549,0
Индикаторы загрязнений					
Вода	ppm	ASTM D 6304*			255,3
Калий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кремний	мг/кг	ASTM D 5185			41,8
Физико-химические свойства					
Вязкость при 100°C	мм2/с	ASTM D 8092			-
Вязкость при 40°C	мм2/с	ASTM D 8092			309,0
Индекс вязкости	усл.ед.	-			-
Кислотное число TAN	мг KOH/г	ASTM D 664*			0,1
Степень окисления	A/0.1 мм	ASTM D 7889			5,2

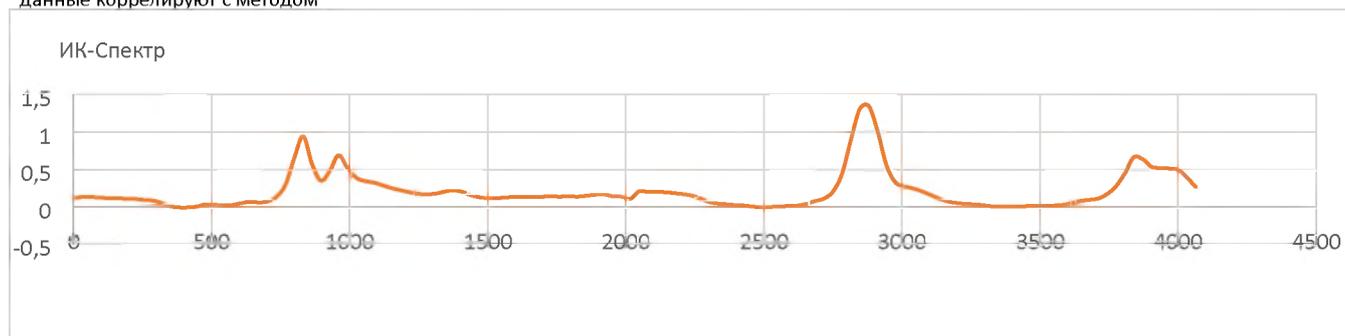
*данные коррелируют с методом

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА* ОТ 17.06.2025

Лаборатория	ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"	Заказчик	ИП Гунькин Анатолий Владимирович
Продукт	И-12А	Дата отбора	16.06.2025
Номер партии		Дата анализа	17.06.2025
Дата партии		Статус пробы	

Показатель	Ед. изм.	Методика измерения	Нижний предел	Верхний предел	Значение показателя
Металлы - индикаторы износа					
Алюминий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Ванадий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Железо	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Медь	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Никель	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Олово	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Свинец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Хром	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Состав пакета присадок					
Барий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кальций	мг/кг	ASTM D 5185			19,5
Марганец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Молибден	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Сера	мг/кг	ASTM D 5185			2370,5
Титан	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Фосфор	мг/кг	ASTM D 5185			113,1
Цинк	мг/кг	ASTM D 5185			149,3
Индикаторы загрязнений					
Вода	ppm	ASTM D 6304*			62,3
Калий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кремний	мг/кг	ASTM D 5185			13,6
Физико-химические свойства					
Вязкость при 100°C	мм2/с	ASTM D 8092			-
Вязкость при 40°C	мм2/с	ASTM D 8092			20,8
Индекс вязкости	усл.ед.	-			-
Кислотное число TAN	мг KOH/г	ASTM D 664*			0,0
Степень окисления	A/0.1 мм	ASTM D 7889			4,1

*данные коррелируют с методом



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА* ОТ 17.06.2025

Лаборатория	ООО "СОВРЕМЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ"	Заказчик	ИП Гунькин Анатолий Владимирович
Продукт	И-20А	Дата отбора	16.06.2025
Номер партии		Дата анализа	17.06.2025
Дата партии		Статус пробы	

Показатель	Ед. изм.	Методика измерения	Нижний предел	Верхний предел	Значение показателя
Металлы - индикаторы износа					
Алюминий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Ванадий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Железо	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Медь	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Никель	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Олово	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Свинец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Хром	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Состав пакета присадок					
Барий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кальций	мг/кг	ASTM D 5185			5,8
Марганец	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Молибден	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Сера	мг/кг	ASTM D 5185			1156,9
Титан	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Фосфор	мг/кг	ASTM D 5185			214,9
Цинк	мг/кг	ASTM D 5185			263,1
Индикаторы загрязнений					
Вода	ppm	ASTM D 6304*			0,0
Калий	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Кремний	мг/кг	ASTM D 5185			0,0
Физико-химические свойства					
Вязкость при 100°C	мм2/с	ASTM D 8092			-
Вязкость при 40°C	мм2/с	ASTM D 8092			32,5
Индекс вязкости	усл.ед.	-			-
Кислотное число TAN	мг КОН/г	ASTM D 664*			0,0
Степень окисления	А/0.1 мм	ASTM D 7889			10,5

* данные коррелируют с методом

