



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)**

**УПРАВЛЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА
ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И
ПЕРМСКОМУ КРАЮ**

Мелькомбинатовский пр-д. 8, г. Киров, 610035

Тел.: (8332) 54-14-27, факс: (8332) 54-29-87

E-mail: rshn15@fsvps.gov.ru

<https://43.fsvps.gov.ru>

23.10.2026 № № 03-16/59-276

На № _____

Министерство природных
ресурсов, лесного хозяйства и
экологии Пермского края
min2@priroda.permkrai.ru

Главе Чернушинского
муниципального округа
administration@chernushka.permkrai.ru

Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Пермского края»
czlperm@rcfh.ru

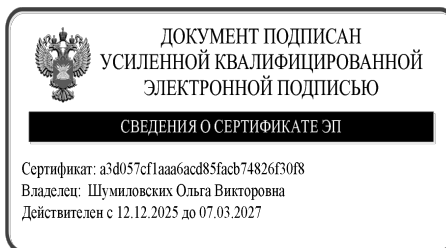
**Об изменении карантинной фитосанитарной
зоны и введении карантинного фитосанитарного
режима**

Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю (далее – Управление) информирует Вас о том, что в соответствии с действующим законодательством в области карантина растений, в связи с выявлением новых очагов карантинного организма и в целях актуализации ранее установленной карантинной фитосанитарной зоны по карантинному объекту – Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford), Приказом Управления от 22.10.2026 № 01/59-03-432 «Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту Уссурийский полиграф *Polygraphus proximus* Blandford», изменены границы карантинной фитосанитарной зоны в границах земель лесного фонда, земель населенных пунктов и иных категорий, расположенных на территории Октябрьского лесничества и иных земельных участков Чернушинского муниципального округа Пермского края вблизи г. Чернушка, установленной приказами Управления от 11.12.2023 № 01-03/43-872 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 12.12.2023 № 01-03/43-879 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 27.11.2025 № 01/59-03-575 «Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford)» на общей площади 71011,71 га.

Указанную информацию просим довести до всех заинтересованных лиц, осуществляющих деятельность внутри вновь образованной карантинной фитосанитарной зоны.

Приложение: копия Приказа Управления на 17 л. в 1 экз.

И.о. заместителя руководителя



О.В. Шумиловских

А.П. Неганов
8 (342) 232 02 35 доб. 135



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ И ПЕРМСКОМУ КРАЮ**
(Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и
Пермскому краю)

ПРИКАЗ

от 22.10.2026

№ 01/59-03-432

Киров

**Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении
карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту
Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford)**

В связи с выявлением новых очагов карантинного организма и в целях актуализации ранее установленной карантинной фитосанитарной зоны по карантинному объекту – Уссурийского полиграфа (*Polygraphus proximus* Blandford), включённого в перечень карантинных вредных организмов, ограниченно распространённых на территории Евразийского экономического союза (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30.11.2016 № 158 «Об утверждении единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза») и подтверждением результатами лабораторных исследований (Протокол инспекции (заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинного объекта) Органа инспекции Пермского филиала ФГБУ «ВНИИКР» от 22.10.2026 № 0001624-0017-26), в целях предупреждения распространения, локализации и ликвидации очага данного карантинного объекта на территории Чернушинского муниципального округа Пермского края вблизи г. Чернушка, руководствуясь п. 6 ч. 1 ст. 5, ст. 18, 19, 20 Федерального закона РФ от 21.07.2014 № 206 «О карантине растений», Положением об Управлении Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю (далее - Управление), утверждённым приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 22.08.2022 года № 1289, СТО ВНИИКР 2.054-2021 «УССУРИЙСКИЙ ПОЛИГРАФ *POLYGRAPHUS PROXIMUS* BLANDFORD. Правила проведения карантинных фитосанитарных обследований подкарантинных объектов и установления

карантинной фитосанитарной зоны и карантинного фитосанитарного режима»,
п р и к а з ы в а ю :

1. Изменить границы карантинной фитосанитарной зоны по карантинному объекту Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford) в границах земель лесного фонда, земель населенных пунктов и иных категорий, расположенных на территории Октябрьского лесничества и иных земельных участков Чернушинского муниципального округа Пермского края вблизи г. Чернушка, установленной приказами Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю от 11.12.2023 № 01-03/43-872 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 12.12.2023 № 01-03/43-879 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 27.11.2025 № 01/59-03-575 «Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford)» и установить границы карантинной фитосанитарной зоны на общей площади 71011,71 га, согласно приложению № 1:

1.1 граница очага № 1 – участки лесного фонда на территории Октябрьского лесничества Чернушинского участкового лесничества (квартал 232) и иных землях, ограниченными координатами согласно приложению № 1. Площадь очага № 1 – 189,25 га;

граница очага № 2 - участки лесного фонда на территории Октябрьского лесничества Чернушинского участкового лесничества урочище (квартал 3, 12, 37 – 45, 54 – 56, 75 – 78, 93, 94, 98 – 107, 118, 120 – 124, 143, 148 – 154, 160 – 162, 177 – 185, 194 – 197, 205 – 208, 219 – 222, 233, 234) и иных землях, ограниченными координатами согласно приложению № 1. Площадь очага № 2 – 23545,58 га.

1.2 граница буферной зоны – земли лесного фонда, населенных пунктов и иных категорий, ограниченными координатами согласно приложению № 1. Площадь буферной зоны – 47276,88 га.

2. Карантинный фитосанитарный режим, введенный приказами Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю от 11.12.2023 № 01-03/43-872 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 12.12.2023 № 01-03/43-879 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 27.11.2025 № 01/59-03-575 «Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford)» действует с момента его введения до вступления в силу настоящего приказа.

3. На период действия карантинного фитосанитарного режима утвердить программу локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта в границах карантинной фитосанитарной зоны, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

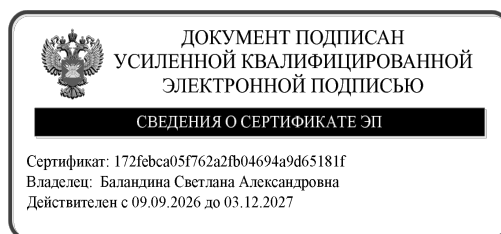
4. Приказы Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю от 11.12.2023 № 01-03/43-872 «О введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 12.12.2023 № 01-03/43-879 «О введении карантинного

фитосанитарного режима и об установлении карантинных фитосанитарных зон», от 27.11.2025 № 01/59-03-575 «Об изменении карантинной фитосанитарной зоны и введении карантинного фитосанитарного режима по карантинному объекту Уссурийский полиграф (*Polygraphus proximus* Blandford)», считать утратившими силу.

5. Заместителю начальника отдела фитосанитарного надзора В.А. Чистякову обеспечить информирование граждан, юридических лиц, которые осуществляют хозяйственную и (или) иную деятельность в карантинной фитосанитарной зоне, о границах карантинной фитосанитарной зоны, об установленных требованиях, о временных ограничениях, об ответственности за их нарушение и об иных условиях введения карантинного фитосанитарного режима путем размещения указанной информации в федеральной государственной информационной системе в области карантина растений в течение одного рабочего дня с даты подписания настоящего приказа.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Управления А.А. Попову.

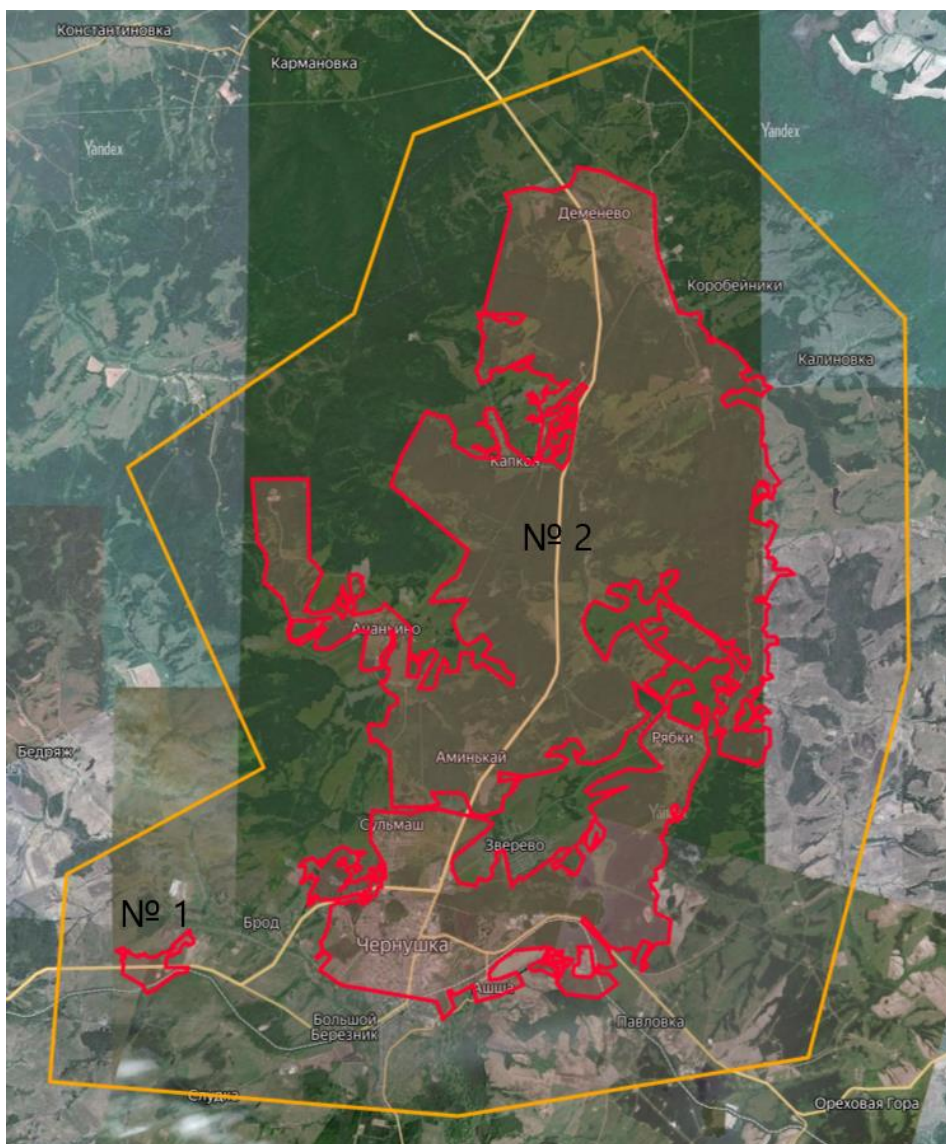
И.о. руководителя



С.А. Баландина

Приложение № 1
К приказу Управления Россельхознадзора
по Кировской области, Удмуртской Республике
и Пермскому краю от «22» октября 2026
№ 01/59-03-432

Схема границы карантинной фитосанитарной зоны, установленной на территории Чернушинского муниципального округа Пермского края вблизи г. Чернушка, по Уссурийскому полиграфу (*Polygraphus proximus* Blandford)



-  - очаг № 1 карантинного объекта (площадь – 189,25 га)
-  - очаг № 2 карантинного объекта (площадь – 23545,58 га)
-  - карантинная фитосанитарная зона (площадь – 71011,71 га)

Координаты очага №1:

(56.51552821632588°,55.92562437057496°),(56.514871177597946°,55.92338204383851°),(56.514954047975124°,55.92154741287232°),(56.51448050052221°,55.92161178588868°),(56.51345051438345°,55.92666506767274°),(56.512633608923196°,55.92645049095154°),(56.51290591269946°,55.924937725067146°),(56.51159765276671°,55.924540758132935°),(56.51086950663925°,55.92587113380433°),(56.508625781436976°,55.92613935470582°),(56.507814692419025°,55.92528104782105°),(56.50718712258549°,55.927201509475715°),(56.50658914543775°,55.9283709526062°),(56.505961555317576°,55.9299373626709°),(56.505097121728504°,55.93388557434083°),(56.50417345857989°,55.937190055847175°),(56.50291818797789°,55.93714714050294°),(56.50244449015884°,55.938713550567634°),(56.503024769171674°,55.94107389450074°),(56.50315503466835°,55.94268321990967°),(56.50393661825071°,55.943670272827156°),(56.505180013474934°,55.94802618026734°),(56.50660098666092°,55.951244831085205°),(56.50802190659216°,55.954141616821296°),(56.508341606237614°,55.95935583114625°),(56.510070305764984°,55.961158275604255°),(56.5099282238456°,55.95304727554322°),(56.509892703282546°,55.94836950302125°),(56.51294735005914°,55.949163436889656°),(56.513219651581565°,55.95109462738038°),(56.51400102769822°,55.95287561416627°),(56.514344354534465°,55.955901145935066°),(56.514746871692466°,55.95635175704957°),(56.51593072091143°,55.95652341842652°),(56.5169961535928°,55.9589695930481°),(56.51726842602844°,55.96010684967042°),(56.51648711727046°,55.96120119094849°),(56.51707901932375°,55.96354007720948°),(56.51806747514338°,55.963942408561714°),(56.518570571498465°,55.963389873504646°),(56.51874221460923°,55.962907075881965°),(56.51901151516455°,55.96279442310334°),(56.519088457828865°,55.96247792243958°),(56.51876884881535°,55.962220430374146°),(56.51894640971119°,55.961673259735115°),(56.51942581997436°,55.961437225341804°),(56.51962705210479°,55.96150696277619°),(56.51982532389407°,55.96171617507935°),(56.52004726869627°,55.9617966413498°),(56.520316559977466°,55.962134599685676°),(56.52079595290709°,55.96245110034943°),(56.5208551367988°,55.96233844757081°),(56.52077523852316°,55.96209704875947°),(56.52089064708945°,55.96177518367768°),(56.52084034083456°,55.961667895317085°),(56.52069238087418°,55.96180737018586°),(56.520724932115016°,55.96147477626801°),(56.52079003451285°,55.961008071899414°),(56.52046452140527°,55.96066474914551°),(56.51987859076515°,55.959913730621345°),(56.51971287136479°,55.95910906791688°),(56.519138766409505°,55.958443880081184°),(56.517629479937135°,55.9554934501648°),(56.51617340543411°,55.95213532447816°),(56.515522297108895°,55.953433513641365°),(56.515261850646816°,55.9520709514618°),(56.51453377490603°,55.949925184249885°),(56.514835661666574°,55.94922780990601°),(56.514379870926234°,55.946899652481086°),(56.51323149073381°,55.943691730499275°),(56.51304798345836°,55.94301581382752°),(56.51304206385402°,55.940966606140144°),(56.51331436469601°,55.94006538391113°),(56.5130006265979°,55.938713550567634°),(56.513758329265364°,55.93775868415833°),(56.51389447735808°,55.936696529388435°),(56.51317229493558°,55.93517303466797°),(56.51374057078242°,55.93396067619324°),(56.51299470698619°,55.93313455581666°),(56.51388263841292°,55.92951893806458°),(56.514752791030546°,55.92877864837647°),(56.5142141274799°,55.927190780639656°) – площадь 189,25 га.

Координаты очага № 2:

(56.57163632323425°,56.16537094116212°),(56.56908292224079°,56.16133689880372°),(56.56676579808361°,56.14305496215821°),(56.56709682451075°,56.13567352294922°),(56.56799531021065°,56.12863540649415°),(56.56506333069989°,56.12829208374024°),(56.566151027033456°,56.14090919494629°),(56.56520520590831°,56.13756179809571°),(56.56407018934252°,56.13618850708008°),(56.563739136429504°,56.13781929016114°),(56.5630297275751°,56.13515853881837°),(56.562273010134724°,56.135931015014656°),(56.56047574555323°,56.13146781921387°),(56.55716477151572°,56.13000869750977°),(56.556313331363334°,56.12957954406739°),(56.555556479589455°,56.125030517578125°),(56.55484691730395°,56.12013816833496°),(56.555036135214266°,56.11610412597657°),(56.55617142280873°,56.11318588256837°),(56.560901421196114°,56.11009597778321°),(56.56184734992317°,56.10666275024415°),(56.56161086995854°,56.09207153320313°),(56.55837094560469°,56.09644889831544°),(56.557779688600434°,56.08893871307374°),(56.557519532591776°,56.083745956420906°),(56.55723572399699°,56.07572078704835°),(56.557779688600434°,56.07061386108399°),(56.571920023814975°,56.06992721557618°),(56.574236832234774°,56.069498062133796°),(56.57574977336824°,56.06520652770997°),(56.57749903609851°,56.062374114990234°),(56.57683716242004°,56.059026718139656°),(56.57924821790773°,56.059026718139656°),(56.5803827790573°,56.05791091918946°),(56.58203728637252°,56.05868339538575°),(56.581895474296886°,56.066579818725586°),(56.584495277830236°,56.06718063354493°),(56.587142166825295°,56.06932640075684°),(56.588371016570804°,56.073532104492195°),(56.59002517429293°,56.07370376586915°),(56.591679259619355°,56.06889724731446°),(56.59423113497043°,56.064777374267585°),(56.59517623025883°,56.06473445892335°),(56.59499902669278°,56.0673201084137°),(56.596971846185454°,56.068747043609626°),(56.598159032223435°,56.068811416625984°),(56.598672877299556°,56.06943368911744°),(56.59867878352418°,56.06710553169251°),(56.600456515169824°,56.06779217720032°),(56.600627787222756°,56.06765270233155°),(56.60091127029387°,56.06779217720032°),(56.60104710517828°,56.068532466888435°),(56.60134830252755°,56.067620515823364°),(56.601850292773264°,56.06759905815125°),(56.602310936776675°,56.068017482757575°),(56.603964484362365°,56.07021689414979°),(56.60549985659595°,56.0719659442749°),(56.605771492878205°,56.07172966003419°),(56.606698584608274°,56.07182621955872°),(56.60779098833368°,56.07272744178773°),(56.608281083521355°,56.072534322738655°),(56.60885383730795°,56.072030067443855°),(56.609597813793364°,56.07112884521485°),(56.61008788553477°,56.07089281082154°),(56.61005541109802°,56.07033491134644°),(56.60981628029498°,56.06957316398621°),(56.60797403667797°,56.0709035396576°),(56.60753117625728°,56.07087135314942°),(56.6061494183691°,56.069777011871345°),(56.605783303107046°,56.070013046264656°),(56.60487980993733°,56.06886506080628°),(56.604419197259105°,56.06786727905274°),(56.604478250480476°,56.067051887512214°),(56.60412392976751°,56.06733083724976°),(56.603757794872486°,56.066290140151985°),(56.60394676816469°,56.065753698349006°),(56.602641652084344°,56.06552839279175°),(56.602240068834064°,56.064820289611816°),(56.599098

12311211°,56.06499195098877°),(56.59834212724738°,56.06215953826905°),(56.59798774897838°,56.057267189025886°),
(56.59900362445628°,56.053533554077156°),(56.60939705967761°,56.05679512023926°),(56.60991665637202°,56.05851
1734008796°),(56.609798566841924°,56.053833961486816°),(56.61012921659564°,56.05297565460206°),(56.60871212583
9546°,56.048598289489746°),(56.606326569641226°,56.041259765625°),(56.60531089107353°,56.03967189788819°),(56.6
0443691323521°,56.03593826293946°),(56.60495657817094°,56.02872848510743°),(56.60783822670102°,56.0302734375°),
(56.61076689008822°,56.035079956054695°),(56.605854164402444°,56.021089553833015°),(56.60720050375698°,56.016
17574691773°),(56.607590224613396°,56.0170340538025°),(56.60766108251888°,56.020832061767585°),(56.60852317638
784°,56.02465152740479°),(56.610448054687865°,56.03001594543458°),(56.61131008494099°,56.03220462799072°),(56.6
12242944826086°,56.03400707244874°),(56.61240825936395°,56.03312730789185°),(56.61321120539635°,56.0340285301
2086°),(56.613187589580285°,56.03550910949707°),(56.61381340371613°,56.03793382644654°),(56.61395509604271°,56.
03701114654542°),(56.61377798055141°,56.03306293487549°),(56.61389605763791°,56.032054424285896°),(56.61351820
966136°,56.03050947189332°),(56.61319939749017°,56.03080987930298°),(56.61280973451438°,56.02789163589478°),(5
6.61322301329885°,56.01729154586793°),(56.612431875667426°,56.016111373901374°),(56.612479108230076°,56.01746
320724488°),(56.61221932840444°,56.01746320724488°),(56.61221932840444°,56.01624011993409°),(56.60940886877277
5°,56.015124320983894°),(56.60845232009975°,56.01538181304932°),(56.60761384393°,56.01654052734376°),(56.607342
22089732°,56.016111373901374°),(56.60772013067193°,56.015338897705085°),(56.608334225990845°,56.0149526596069
4°),(56.608877455834325°,56.01443767547608°),(56.60964504990078°,56.01465225219727°),(56.61336470784085°,56.015
93971252442°),(56.619834858719734°,56.01113319396734°),(56.62465133130806°,56.00143432617188°),(56.6301753519
42846°,56.00323677062988°),(56.6333383159299°,56.00177764892579°),(56.636689824252045°,55.997657775878906°),(5
6.655188567617024°,55.995340347290046°),(56.65523574668625°,56.02563858032227°),(56.63116675724174°,56.025810
241699226°),(56.62963242847988°,56.02945804595948°),(56.627082944285874°,56.03327751159669°),(56.6165054670023
05°,56.02323532104493°),(56.615738012379595°,56.0235357284546°),(56.61615125911484°,56.02503776550293°),(56.616
269328779886°,56.02638959884644°),(56.61530114662709°,56.02636814117432°),(56.61500596420313°,56.028900146484
38°),(56.61600957502944°,56.03645324707032°),(56.6163637842461°,56.03752613067628°),(56.617709748963904°,56.039
19982910157°),(56.616269328779886°,56.03988647460938°),(56.615065000872534°,56.04267597198486°),(56.6143093245
3302°,56.0423755645752°),(56.61350640185116°,56.04366302490235°),(56.613695326371136°,56.04473590850831°),(56.6
14474630024596°,56.0455083847046°),(56.61558451958308°,56.04623794555665°),(56.6158915045521°,56.047997474670
42°),(56.61827645659528°,56.04151725769044°),(56.61978763535807°,56.04113101959229°),(56.61976402365511°,56.042
46139526368°),(56.618063942230386°,56.0429334640503°),(56.617095806097005°,56.046152114868164°),(56.6182764565
9528°,56.04726791381837°),(56.62103903448261°,56.043577194213874°),(56.62321117597171°,56.04404926300049°),(56.
62087375773057°,56.04516506195069°),(56.61938623439912°,56.04795455932618°),(56.620354311799°,56.048555374145
515°),(56.62635111608283°,56.04748249053956°),(56.62658719124722°,56.05237483978272°),(56.625572057563495°,56.0
5486392974854°),(56.624438852828696°,56.05387687683106°),(56.62368336410371°,56.054821014404304°),(56.62231400
224726°,56.054821014404304°),(56.62089736873946°,56.055035591125495°),(56.620047363116086°,56.05147361755372°
) , (56.61839451961445°,56.04967117309571°),(56.61759168380331°,56.05113029479981°),(56.61452186003212°,56.049413
68103028°),(56.61615125911484°,56.06430530548096°),(56.61820561860658°,56.06649398803712°),(56.61076689008822°
,56.08108520507813°),(56.59648751081993°,56.079282760620124°),(56.59623943420396°,56.0844111442566°),(56.599972
22447343°,56.08561277389527°),(56.60076362312644°,56.084990501403816°),(56.60227550282198°,56.08119249343873°
) , (56.60292512004366°,56.081514358520515°),(56.60099985831736°,56.08705043792725°),(56.603621969734796°,56.0867
0711517335°),(56.603492049580886°,56.088488101959236°),(56.60233455939469°,56.087973117828376°),(56.6036928350
8497°,56.090247631073005°),(56.604472345162485°,56.09228610992432°),(56.60342118385403°,56.09554767608643°),(5
6.592955218835364°,56.08520507812501°),(56.59262441873093°,56.092758178710945°),(56.5946091759223°,56.0950756
0729981°),(56.59701909808384°,56.09481811523438°),(56.6018857271268°,56.09885215759277°),(56.59957061284579°,5
6.10065460205079°),(56.59782237131536°,56.09962463378907°),(56.597964123642285°,56.10640525817872°),(56.603255
82997441°,56.10777854919434°),(56.60325582997441°,56.11481666564942°),(56.60065731680861°,56.113443374633796°
) , (56.59881462643557°,56.116962432861335°),(56.60027933636689°,56.11936569213868°),(56.59371132248614°,56.13515
853881837°),(56.5965465764408°,56.13670349121094°),(56.5981058754374°,56.131982803344734°),(56.60046832706047°
,56.13043785095215°),(56.602547162291884°,56.11936569213868°),(56.6057596826457°,56.12408638000489°),(56.608594
032543°,56.12048149108887°),(56.605712441678676°,56.112241744995124°),(56.60741307926809°,56.107263565063484°
) , (56.61308131822517°,56.10391616821289°),(56.619220950410764°,56.11138343811036°),(56.61855980722103°,56.09155
654907227°),(56.62299868938516°,56.09653472900391°),(56.62620947027543°,56.105976104736335°),(56.6340464058731
6°,56.111984252929695°),(56.65320699339401°,56.070270538330085°),(56.66141569430736°,56.07584953308106°),(56.67
52107759939°,56.08941078186036°),(56.67424410577746°,56.09142780303956°),(56.67346603612283°,56.0959339141845
8°),(56.67360750452801°,56.10013961791993°),(56.67212205977881°,56.102457046508796°),(56.67060118662082°,56.103
465557098396°),(56.66910383292007°,56.10486030578614°),(56.6668164218422°,56.104516983032234°),(56.66542504203
522°,56.10361576080323°),(56.66489441756075°,56.104216575622566°),(56.66450528819773°,56.10509634017945°),(56.6
6461141478611°,56.106469631195075°),(56.663762393711174°,56.10833644866944°),(56.663267122584614°,56.10876560
211182°),(56.66257137358035°,56.11035346984863°),(56.66200533101712°,56.114451885223396°),(56.66156900073927°,
56.115460395812995°),(56.661627964585506°,56.116211414337165°),(56.66099115016471°,56.11850738525391°),(56.660
96756423879°,56.12116813659669°),(56.6613213515778°,56.12878561019898°),(56.66245344874735°,56.12833499908447
°),(56.66327891482994°,56.129171848297126°),(56.66456424745038°,56.12839937210084°),(56.66428124219638°,56.1263
1797790528°),(56.662783637349904°,56.12181186676026°),(56.663267122584614°,56.12086772918702°),(56.66351475896
1455°,56.119258403778076°),(56.663550135453875°,56.117949485778816°),(56.66380956205046°,56.118443012237556°),

(56.664163322713335°,56.11777782440186°),(56.664340201799575°,56.11413002014161°),(56.66459962295772°,56.11425876617432°),(56.66459962295772°,56.116812229156494°),(56.66472933286714°,56.11775636672974°),(56.66384493826617°,56.11960172653198°),(56.66349117461472°,56.122305393219°),(56.663986442796975°,56.12389326095582°),(56.66464679024915°,56.12610340118409°),(56.6650712932157°,56.12788438796998°),(56.66756515157931°,56.12611413002015°),(56.66797783090162°,56.12519145011902°),(56.6681075291838°,56.125534772872925°),(56.66963439812462°,56.124708652496345°),(56.670005789322715°,56.12434387207032°),(56.67027696153609°,56.123228073120124°),(56.67050686688392°,56.123721599578865°),(56.67101383269359°,56.12274527549744°),(56.67113173074145°,56.12165093421937°),(56.671385210295135°,56.12209081649781°),(56.67156205548547°,56.121436357498176°),(56.67125552329466°,56.1198914051056°),(56.671279102782506°,56.11858248710633°),(56.671290892520894°,56.116458177566535°),(56.67146773815393°,56.11680150032044°),(56.67158563478146°,56.11838936805725°),(56.67168584662483°,56.12000942230225°),(56.67179784778137°,56.121007204055786°),(56.672163322923794°,56.12165093421937°),(56.67251111049307°,56.12081408500672°),(56.672558267882394°,56.12183332443238°),(56.67392580649738°,56.12186551094056°),(56.67385507295881°,56.120223999023445°),(56.67528150698708°,56.12080335617066°),(56.67598880961472°,56.12176895141602°),(56.675753043547736°,56.12563133239747°),(56.667865818389586°,56.13260507583619°),(56.66528354290586°,56.13309860229493°),(56.66209967203466°,56.14065170288087°),(56.65952879484876°,56.14586591720582°),(56.659847215757395°,56.147196292877204°),(56.66108549372076°,56.14728212356568°),(56.660731704167915°,56.14899873733521°),(56.66077887630018°,56.15071535110474°),(56.660413290731114°,56.15597248077393°),(56.66171051381528°,56.15680932998658°),(56.66353834329343°,56.15927696228028°),(56.66379776997116°,56.15706682205201°),(56.664446328852826°,56.157474517822266°),(56.66494158448324°,56.161379814147956°),(56.66673388379548°,56.16286039352418°),(56.668148796725426°,56.164126396179206°),(56.6680544708496°,56.16552114486695°),(56.66410436283346°,56.16283893585206°),(56.663644472604695°,56.163182258605964°),(56.66324353808292°,56.16307497024537°),(56.66258316604335°,56.16024255752564°),(56.661392108647135°,56.15756034851075°),(56.6603897044436°,56.15713119506836°),(56.66003590835987°,56.15848302841187°),(56.65873862764146°,56.160264015197754°),(56.65827867193863°,56.16298913955689°),(56.66033073866026°,56.16483449935914°),(56.661250594375666°,56.16622924804688°),(56.66886802376446°,56.16803169250489°),(56.66922173694448°,56.16919040679932°),(56.67407906204202°,56.17047786712647°),(56.67577662022084°,56.170220375061035°),(56.67761555526082°,56.17056369781494°),(56.67841711423546°,56.16880416870117°),(56.68058595300004°,56.173911094665534°),(56.68221250011905°,56.17609977722169°),(56.68322610989686°,56.1727523803711°),(56.68122243632539°,56.17056369781494°),(56.67985516258438°,56.167173385620124°),(56.67877073777236°,56.16863250732422°),(56.678134213015625°,56.1676025390625°),(56.67905363421157°,56.16519927978516°),(56.67756840420172°,56.16095066070557°),(56.67695543506243°,56.16159439086915°),(56.675352237847456°,56.154642105102546°),(56.67403190655622°,56.15356922149659°),(56.674809964524115°,56.16000652313233°),(56.67695543506243°,56.16652965545655°),(56.675753043547736°,56.16597175598145°),(56.6733009889787°,56.16253852844238°),(56.673701816503005°,56.161422729492195°),(56.6717683738251°,56.15635871887208°),(56.67004705478543°,56.15601539611817°),(56.670565816747164°,56.158890724182136°),(56.67030643665907°,56.16103649139405°),(56.67209848081853°,56.162409782409675°),(56.67190984860502°,56.16335391998292°),(56.67627172694738°,56.168675422668464°),(56.675493699169785°,56.16901874542237°),(56.6712967873887°,56.16404056549073°),(56.67162689851395°,56.16820335388184°),(56.67175658423612°,56.168911457061775°),(56.67383149508313°,56.17002725601196°),(56.673583926497365°,56.17009162902833°),(56.67233426975732°,56.16981267929078°),(56.6715443710038°,56.16944789886475°),(56.670695506121604°,56.1691689491272°),(56.67054223681292°,56.1687183380127°),(56.67061297657131°,56.16575717926026°),(56.6690095094349°,56.15897655487061°),(56.66688716859552°,56.15931987762452°),(56.66910383292007°,56.15803241729737°),(56.66891518571363°,56.15622997283936°),(56.6678304459482°,56.15537166595459°),(56.66740597406147°,56.15635871887208°),(56.66643910358138°,56.15421295166016°),(56.66559012368129°,56.15597248077393°),(56.66346759025322°,56.15176677703858°),(56.66115625123286°,56.150908470153816°),(56.66155720795895°,56.14880561828614°),(56.672381427368016°,56.152453422546394°),(56.67207490184347°,56.14683151245117°),(56.6727822646757°,56.146917343139656°),(56.67235784857005°,56.14481449127198°),(56.67297089252133°,56.14387035369873°),(56.67412621746879°,56.14627361297608°),(56.6727822646757°,56.148676872253425°),(56.67344245800365°,56.151938438415534°),(56.675965233074415°,56.15030765533448°),(56.67761555526082°,56.14880561828614°),(56.67778058350292°,56.14747524261475°),(56.67773343265037°,56.145200729370124°),(56.67865286362894°,56.14726066589356°),(56.67999660699723°,56.14387035369873°),(56.68070382109402°,56.14661693572999°),(56.68016162480756°,56.147646903991706°),(56.67971371764033°,56.14687442779542°),(56.67910078341155°,56.147947311401374°),(56.67933652852606°,56.14893436431885°),(56.67853498911662°,56.148676872253425°),(56.67773343265037°,56.15052223205567°),(56.67855856404861°,56.15296840667725°),(56.67976086601403°,56.15271091461182°),(56.680892409277135°,56.15146636962891°),(56.682589660432555°,56.15459918975831°),(56.68053880565918°,56.15378379821778°),(56.68110456985443°,56.16099357604981°),(56.68395683490688°,56.165885925292976°),(56.68291967260854°,56.161165237426765°),(56.68438112034174°,56.156187057495124°),(56.68579537060103°,56.15713119506836°),(56.686219635321876°,56.15447044372559°),(56.686078214279384°,56.15103721618653°),(56.687068150423386°,56.145415306091316°),(56.68798735354027°,56.1452865600586°),(56.68845873104098°,56.14408493041993°),(56.687068150423386°,56.13902091979981°),(56.68784593913667°,56.1363172531128°),(56.68968428495745°,56.14000797271729°),(56.6895900129962°,56.14421367645264°),(56.69126330521986°,56.1473035812378°),(56.69168750833324°,56.14532947540284°),(56.689448604611734°,56.137218475341804°),(56.688105198470886°,56.13352775573731°),(56.686667465119214°,56.1293649673462°),(56.688105198470886°,56.129450798034675°),(56.686950302247105°,56.123743057250984°),(56.68494682681901°,56.12451553344727°),(56.68334396972845°,56.11910820007325°),(56.68739812335481°,56.116232872009284°),(56.69022634415402°,56.118721961975105°),(56.6967068822595°,56.1198377609253°),(56.697131024035976°,56.120738983154304°),(56.69889822999467°,56.11850738525391°),(56.69953440382823°,56.11850738525391°),(56.700335496322595°,56.11760616302491

°),(56.700688914061146°,56.1192798614502°),(56.70172558694873°,56.11885070800782°),(56.70356325506993°,56.116447448730476°),(56.70457629015051°,56.1169195175171°),(56.70363393282096°,56.118936538696296°),(56.70408155549501°,56.119451522827156°),(56.703751728777725°,56.12365722656251°),(56.7029978282827°,56.12485885620118°),(56.70200831096211°,56.12876415252686°),(56.70250307287471°,56.13202571868897°),(56.701277936250385°,56.13515853881837°),(56.70160778464964°,56.139407157897956°),(56.703304102180375°,56.14206790924073°),(56.70398731958506°,56.138291358947754°),(56.70356325506993°,56.134171485900886°),(56.704293585429525°,56.130695343017585°),(56.70386952436575°,56.126189231872566°),(56.704670524585524°,56.12026691436768°),(56.70639026157226°,56.120953559875495°),(56.735401913330286°,56.13438606262208°),(56.739403387431345°,56.13163948059082°),(56.741521642420025°,56.146488189697266°),(56.74034484883421°,56.15678787231445°),(56.74218063073089°,56.16700172424317°),(56.74495766877914°,56.16820335388184°),(56.74759331164892°,56.17069244384766°),(56.746322578347986°,56.1837387084961°),(56.739215092320414°,56.21206283569337°),(56.72725642058342°,56.2126636505127°),(56.72169952280038°,56.214122772216804°),(56.70454095217652°,56.225087642669685°),(56.70372816961589°,56.2325119972229°),(56.704694083157406°,56.23523712158204°),(56.70343367884823°,56.237339973449714°),(56.70119547369887°,56.23624563217164°),(56.6995933082689°,56.238305568695075°),(56.698697950821575°,56.23974323272706°),(56.698910011089296°,56.240301132202156°),(56.698332733115286°,56.2412452697754°),(56.69723705873334°,56.24100923538209°),(56.69667153689572°,56.241824626922615°),(56.69584680231878°,56.24188899993897°),(56.695528685581394°,56.24364852905274°),(56.69655371877678°,56.24442100524903°),(56.69697786227913°,56.243584156036384°),(56.69749625340271°,56.2434983253479°),(56.69272442915521°,56.25592231750489°),(56.687233137250566°,56.26418352127076°),(56.687303845669476°,56.26186609268189°),(56.68598393328932°,56.25922679901124°),(56.68528860369758°,56.260535717010505°),(56.68427504943116°,56.26246690750123°),(56.683968620677945°,56.26364707946778°),(56.68513539375629°,56.26517057418824°),(56.68557145118232°,56.268024444580085°),(56.684828972003686°,56.27115726470948°),(56.683803619547305°,56.27066373825074°),(56.68283716983565°,56.271586418151855°),(56.68296681696904°,56.27349615097046°),(56.68230679055154°,56.275599002838135°),(56.68085704906473°,56.27147912979127°),(56.67954869786762°,56.270792484283454°),(56.6803620026053°,56.26894712448121°),(56.68108099651598°,56.26538515090943°),(56.681764617340974°,56.26171588897706°),(56.68019698567285°,56.25540733337403°),(56.681328515833904°,56.25465631484985°),(56.6811517164871°,56.25266075134278°),(56.68097491631032°,56.251802444458015°),(56.67971371764033°,56.25158786773682°),(56.679513336393704°,56.24939918518067°),(56.67840532672705°,56.24843358993531°),(56.67651927787042°,56.251308917999275°),(56.6768139792918°,56.25386238098145°),(56.678181363366484°,56.257295608520515°),(56.67756840420172°,56.26038551330567°),(56.676601794483275°,56.2639045715332°),(56.67580019687918°,56.267809867858894°),(56.67347782517687°,56.2706208229065°),(56.66875011863325°,56.27044916152955°),(56.66890339523188°,56.27113580703736°),(56.666828212977°,56.27066373825074°),(56.66632119085009°,56.269762516021736°),(56.66501233475629°,56.270771026611335°),(56.665106668247084°,56.27223014831544°),(56.65926933878627°,56.27356052398682°),(56.65714644937505°,56.27596378326417°),(56.65379675851289°,56.27993345260621°),(56.65285312989449°,56.27688646316529°),(56.65162637738287°,56.276757717132575°),(56.651142742827346°,56.27737998962403°),(56.650694490627004°,56.27613544464111°),(56.650175455106144°,56.276757717132575°),(56.649090175930326°,56.276113986968994°),(56.64977437731031°,56.27351760864258°),(56.6504644644027°,56.27341032028199°),(56.65054703808057°,56.273796558380134°),(56.65100708811851°,56.273292303085334°),(56.65132558101056°,56.27336740493775°),(56.65161458149191°,56.273753643035896°),(56.652351817584986°,56.27265930175782°),(56.65257003670365°,56.272755861282356°),(56.652735174656634°,56.27351760864258°),(56.653053652951975°,56.27410769462586°),(56.65333674251171°,56.27313137054444°),(56.65397958382653°,56.272691488266°),(56.65397368624961°,56.27182245254517°),(56.65418599843771°,56.2711250782013°),(56.65409753517128°,56.2706744670868°),(56.65369060147233°,56.2702238559723°),(56.65361393231269°,56.27063155174256°),(56.65343110522592°,56.270803213119514°),(56.65311852783048°,56.27108216285706°),(56.65319519799755°,56.27131819725037°),(56.653071346111744°,56.27170443534852°),(56.65275876573371°,56.27166152000428°),(56.652782356796045°,56.271007061004646°),(56.65311852783048°,56.27109289169312°),(56.65343110522592°,56.270792484283454°),(56.65315981178596°,56.27018094062805°),(56.653295458749966°,56.269773244857795°),(56.65409753517128°,56.27066373825074°),(56.65399727655176°,56.26982688903809°),(56.65421548614706°,56.26949429512024°),(56.65412702294984°,56.26909732818604°),(56.65374957764288°,56.26937627792359°),(56.65272927688503°,56.26806735992432°),(56.65219257580943°,56.26671552658082°),(56.65109555863615°,56.266543865203865°),(56.65088322904507°,56.26599669456482°),(56.64969180194041°,56.26558899879456°),(56.6489427171103°,56.265803575515754°),(56.648170023466186°,56.26548171043396°),(56.6484059621359°,56.266801357269294°),(56.64883654640282°,56.26794934272767°),(56.64913736263095°,56.267766952514656°),(56.649373295248424°,56.267809867858894°),(56.65039368682059°,56.27068519592286°),(56.65028752019837°,56.27139329910279°),(56.650777063801144°,56.27215504646302°),(56.65095400570828°,56.27259492874146°),(56.65065320397213°,56.27339959144593°),(56.65032880725364°,56.273281574249275°),(56.64979797023991°,56.271800994873054°),(56.64878346093701°,56.270170211792°),(56.64637684133451°,56.26542806625367°),(56.6429554020546°,56.26441955566407°),(56.64175192548912°,56.2691617012024°),(56.64105577935809°,56.27390384674073°),(56.6417873224006756°,56.27360343933106°),(56.64274302662737°,56.274526119232185°),(56.64279022127007°,56.27564191818238°),(56.640961385673215°,56.27793788909913°),(56.63976964508541°,56.27669334411622°),(56.63881386552715°,56.27662897109986°),(56.63611159230743°,56.27439737319947°),(56.63474268135933°,56.27289533615113°),(56.63370416405981°,56.27392530441285°),(56.63152082425051°,56.27341032028199°),(56.63174506497104°,56.276113986968994°),(56.630116338901324°,56.27843141555787°),(56.629455386531355°,56.27770185470581°),(56.6299156938699°,56.27690792083741°),(56.62936096381921°,56.27660751342774°),(56.62836951107766°,56.276779174804695°),(56.62803902104214°,56.2789249420166°),(56.62849934565691°,56.280534267425544°),(56.62836951107766°,56.28398895263672°),(56.62751967371036°,56.285533905029304°),(56.62665801350856°,56.2875509262085°),(56.626622602394505°,56.282272338867195°),(56.62633931228586°,56.279

31118011475°), (56.624875612849735°, 56.27843141555787°), (56.62301049422691°, 56.27592086791993°), (56.62159388685773°, 56.273796558380134°), (56.62035431179898°, 56.27416133880616°), (56.619126502092534°, 56.272509098052986°), (56.61996472265963°, 56.27066373825074°), (56.619315398492716°, 56.270277500152595°), (56.618890380263174°, 56.26969814300538°), (56.619516099882304°, 56.269011497497566°), (56.61974041193738°, 56.26787424087525°), (56.61873690028214°, 56.26738071441651°), (56.61835910074747°, 56.27214431762696°), (56.6172729060255°, 56.27444028854371°), (56.61570259102038°, 56.27231597900391°), (56.611640721460724°, 56.27259492874146°), (56.61066061192053°, 56.27044916152955°), (56.60949153233558°, 56.27283096313477°), (56.608145274648486°, 56.272745132446296°), (56.608145274648486°, 56.27819538116456°), (56.606113988014954°, 56.27862453460694°), (56.60583054398542°, 56.27463340759278°), (56.60410621364462°, 56.27167224884034°), (56.60372826771019°, 56.27334594726563°), (56.6026180296584°, 56.27381801605225°), (56.60077543492106°, 56.27390384674073°), (56.5972789824687°, 56.27351760864258°), (56.59704272401088°, 56.27544879913331°), (56.59616855487166°, 56.2762212753296°), (56.595341619504026°, 56.27295970916749°), (56.596038609083806°, 56.270513534545906°), (56.595613328835384°, 56.2696123123169°), (56.594928145033684°, 56.27098560333253°), (56.59438471456326°, 56.27098560333253°), (56.593510483929464°, 56.269762516021736°), (56.59278981914512°, 56.2695050239563°), (56.592447203198105°, 56.26896858215332°), (56.592671676065976°, 56.26662969589234°), (56.59199825346222°, 56.26510620117188°), (56.59176196198531°, 56.26396894454957°), (56.591383892549175°, 56.266565322875984°), (56.59151385434446°, 56.268517971038825°), (56.590367812198295°, 56.267294883728034°), (56.58844191052948°, 56.26444101333618°), (56.58935170452924°, 56.26323938369752°), (56.589670718018496°, 56.26165151596069°), (56.58882000939666°, 56.259527206420906°), (56.58710671864363°, 56.2601923942566°), (56.58631503392436°, 56.259806156158454°), (56.586196870603835°, 56.262083612442017°), (56.58526041322509°, 56.259575486183174°), (56.58584237842592°, 56.25864744186402°), (56.58520428412792°, 56.2567162513733°), (56.58351446386323°, 56.25624418258667°), (56.58432393264643°, 56.258314847946174°), (56.58248635443598°, 56.25585794448853°), (56.58216728030789°, 56.25663042068482°), (56.58053641492896°, 56.25534296035767°), (56.58028823359519°, 56.256780624389656°), (56.580902774872705°, 56.25766038894654°), (56.580772776589335°, 56.25841140747071°), (56.581706390701875°, 56.259784698486335°), (56.58310085998396°, 56.26341104507447°), (56.58571239712771°, 56.26643657684327°), (56.58801654478277°, 56.26362562179566°), (56.58815833389691°, 56.264312267303474°), (56.58688221272107°, 56.26585721969605°), (56.585795112551004°, 56.26772403717042°), (56.58736667120384°, 56.26881837844849°), (56.587721149086605°, 56.269848346710205°), (56.587413935113624°, 56.27160787582398°), (56.58565331457167°, 56.274783611297615°), (56.58505066722525°, 56.27435445785523°), (56.58561786499374°, 56.271800994873054°), (56.58431802417796°, 56.26986980438233°), (56.58343174344939°, 56.27132892608643°), (56.58279360845857°, 56.27092123031617°), (56.583526281050446°, 56.26937627792359°), (56.584660713822466°, 56.26813173294068°), (56.58245090188807°, 56.265041828155525°), (56.58017005143509°, 56.26124382019044°), (56.57982732108172°, 56.26534223556519°), (56.580583687379246°, 56.26720905303956°), (56.57976822932747°, 56.26643657684327°), (56.58032368817119°, 56.270298957824714°), (56.58119822385431°, 56.270492076873786°), (56.581269131266346°, 56.271307468414314°), (56.58053641492896°, 56.27482652664185°), (56.57833818071348°, 56.27542734146118°), (56.577475397952355°, 56.274762153625495°), (56.576246193988425°, 56.27474069595337°), (56.57541882266756°, 56.27416133880616°), (56.57528880552841°, 56.27270221710206°), (56.57444959323922°, 56.27289533615113°), (56.57310208666115°, 56.27229452133179°), (56.57292477958955°, 56.271307468414314°), (56.572097335597235°, 56.27113580703736°), (56.5711989473362°, 56.270256042480476°), (56.5711161999757°, 56.26922607421876°), (56.56994589649094°, 56.26823902130128°), (56.57041875074356°, 56.26746654510499°), (56.570241431091596°, 56.26622200012208°), (56.57073792402218°, 56.26540660858155°), (56.570525142135715°, 56.2636685371399°), (56.571754532068184°, 56.263797283172615°), (56.570749745202995°, 56.26291751861573°), (56.57344487797578°, 56.24695301055909°), (56.57623437452557°, 56.24725341796876°), (56.57824363013853°, 56.2477469444275°), (56.577983614838324°, 56.24886274337769°), (56.57872819933592°, 56.24944210052491°), (56.57935458446179°, 56.24937772750855°), (56.57969731910049°, 56.250557899475105°), (56.58073732243449°, 56.25068664550782°), (56.58040641538588°, 56.24811172485352°), (56.57861001229943°, 56.24476432800294°), (56.579460950716644°, 56.244292259216316°), (56.58121004176556°, 56.24648094177247°), (56.583219032982655°, 56.24609470367432°), (56.58437710882107°, 56.244077682495124°), (56.586929477236644°, 56.24635219573975°), (56.58664588925671°, 56.24751091003418°), (56.5847788819451°, 56.24768257141113°), (56.585795112551004°, 56.24991416931153°), (56.587260327190755°, 56.251287460327156°), (56.58770933321075°, 56.24871253967286°), (56.5882764910857°, 56.24802589416504°), (56.58929262766164°, 56.2461805343628°), (56.59193918073151°, 56.246781349182136°), (56.59418387958552°, 56.243820190429695°), (56.596003169245925°, 56.2450647354126°), (56.59623943420396°, 56.24802589416504°), (56.59482182229572°, 56.252274513244636°), (56.594207507285354°, 56.25218868255616°), (56.59286070481527°, 56.2551498413086°), (56.59236450233172°, 56.25442028045655°), (56.593120617801695°, 56.24892711639405°), (56.59274256195777°, 56.24691009521485°), (56.59217547110037°, 56.24742507934571°), (56.59248264637114°, 56.24948501586915°), (56.59104126385572°, 56.25287532806397°), (56.59042688738526°, 56.2525749206543°), (56.59149022496038°, 56.254806518554695°), (56.59394760177453°, 56.25798225402832°), (56.59657020266328°, 56.250557899475105°), (56.59782237131536°, 56.25386238098145°), (56.600066720706565°, 56.25399112701417°), (56.60181485838648°, 56.25210285186768°), (56.600610069460195°, 56.247811317443855°), (56.60162587442906°, 56.24442100524903°), (56.60176761248578°, 56.241846084594734°), (56.59812950068485°, 56.233606338500984°), (56.60216920075851°, 56.22141838073731°), (56.60675172930444°, 56.21253490447999°), (56.608546795121°, 56.21867179870606°), (56.61057795091667°, 56.2192726135254°), (56.610908593846574°, 56.21601104736329°), (56.60894831132483°, 56.209616661071784°), (56.61142816974466°, 56.20502471923829°), (56.612797926482635°, 56.20575428009034°), (56.61265622981381°, 56.20953083038331°), (56.613459170573485°, 56.21043205261231°), (56.61312854997545°, 56.2155818939209°), (56.617308325911495°, 56.21416568756104°), (56.61938623439912°, 56.21506690979004°), (56.60736584036901°, 56.245794296264656°), (56.60481485207932°, 56.24866962432862°), (56.602547162291884°, 56.25467777252198°), (56.598224001527036°, 56.26167297363282°), (56.600846305611284°, 56.26364707946778°), (56.60240542716003°, 56.263303756713874°), (56.601838481314694°, 56.25961303710938°), (56.

60448415579752°,56.257295608520515°),(56.60429518519375°,56.25343322753906°),(56.60722412331729°,56.25523567199708°),(56.606090367760416°,56.25060081481934°),(56.60982218477751°,56.24272584915162°),(56.60953876857597°,56.24092340469361°),(56.61022368742214°,56.2406873703003°),(56.610341775622906°,56.23924970626832°),(56.61105029707319°,56.238305568695075°),(56.61331747638592°,56.23186826705933°),(56.6139669037126°,56.232082843780525°),(56.61475800918358°,56.23124599456788°),(56.61471077947145°,56.22978687286378°),(56.614982349509496°,56.228799819946296°),(56.615466447776555°,56.22995853424073°),(56.61813478048493°,56.22253417968751°),(56.61799310384291°,56.22098922729492°),(56.61903205353803°,56.22146129608155°),(56.619834858719706°,56.2207317352295°),(56.62044875704548°,56.21850013732911°),(56.6216293026899°,56.218328475952156°),(56.62179457613393°,56.21605396270753°),(56.623612536260495°,56.222620010375984°),(56.62429719984459°,56.22279167175294°),(56.624934634086586°,56.22171878814698°),(56.62509989305874°,56.22489452362061°),(56.62630390087275°,56.22292041778565°),(56.62687047949526°,56.2236499786377°),(56.62689408675329°,56.22493743896485°),(56.62748426340475°,56.224808692932136°),(56.62800361122381°,56.22047424316406°),(56.62656358379721°,56.21914386749268°),(56.62665801350856°,56.21622562408448°),(56.62273898193275°,56.21626853942871°),(56.62101542356234°,56.21279239654541°),(56.61933901047629°,56.211590766906745°),(56.61815839320692°,56.20815753936768°),(56.61858341967715°,56.20579719543457°),(56.62063764682957°,56.203866004943855°),(56.62280981141517°,56.20562553405762°),(56.62420276422652°,56.20382308959962°),(56.62472215720206°,56.20081901550294°),(56.62382501939151°,56.20069026947022°),(56.62238483252711°,56.199145317077644°),(56.623187566410046°,56.19867324829102°),(56.62375419181406°,56.19343757629395°),(56.6234472707761°,56.188845634460456°),(56.621511249786806°,56.18652820587159°),(56.61950429394774°,56.19777202606201°),(56.61735555237448°,56.19798660278321°),(56.61570259102038°,56.19266510009766°),(56.61898482917215°,56.179876327514656°),(56.617095806097005°,56.1767864227295°),(56.613175781666705°,56.17343902587891°),(56.609208113652656°,56.17481231689454°),(56.606326569641226°,56.179361343383796°),(56.60108254028517°,56.18579864501954°),(56.60566520065257°,56.18906021118164°),(56.609019166682394°,56.192407608032234°),(56.6119005052668°,56.200647354125984°),(56.60486209416893°,56.210088729858406°),(56.600610069460195°,56.22150421142578°),(56.598861876029375°,56.217126846313484°),(56.596830090135725°,56.21798515319825°),(56.59711360170334°,56.21463775634766°),(56.594798194979994°,56.2082862854004°),(56.59385309023647°,56.20742797851563°),(56.589458042658194°,56.21721267700196°),(56.593191502851354°,56.22201919555665°),(56.59503446747245°,56.223564147949226°),(56.59427839029626°,56.225366592407234°),(56.595507008025365°,56.23051643371583°),(56.592151842129965°,56.23394966125489°),(56.59087585578848°,56.22673988342285°),(56.589977913648404°,56.22133255004883°),(56.58449527783021°,56.21995925903321°),(56.580595505482584°,56.23639583587647°),(56.58293541716521°,56.2392282485962°),(56.58584237842592°,56.23768329620362°),(56.58605507413159°,56.23412132263184°),(56.586764051173596°,56.23352050781251°),(56.58666952166964°,56.23703956604004°),(56.588300122479154°,56.23437881469727°),(56.588654591607686°,56.23545169830323°),(56.587165798927934°,56.238842010498054°),(56.58721306308891°,56.24077320098878°),(56.583219032982655°,56.241331100463874°),(56.57957322615954°,56.239571571350105°),(56.577475397952355°,56.24038696289063°),(56.57378766618329°,56.2415885925293°),(56.56371548968202°,56.23219013214112°),(56.55716477151572°,56.22940063476563°),(56.55648480349013°,56.22919678688049°),(56.55633106989525°,56.22870326042176°),(56.55692234953419°,56.22839212417603°),(56.55610638121003°,56.22775912284852°),(56.55569839045006°,56.22788786888123°),(56.55578117153966°,56.227126121521°),(56.555479610984406°,56.226342916488655°),(56.55510117865243°,56.226546764373786°),(56.55451578368441°,56.227115392684944°),(56.55435612893975°,56.22652530670167°),(56.55475822108283°,56.226321458816535°),(56.55474048181364°,56.22570991516113°),(56.55414325489918°,56.22535586357117°),(56.553587411481466°,56.22463703155518°),(56.553699763468856°,56.224089860916145°),(56.55323852686835°,56.22338175773621°),(56.55330357339605°,56.22278094291688°),(56.55398359858298°,56.22240543365479°),(56.55465769844758°,56.22448682785034°),(56.55524309122038°,56.22329592704774°),(56.555757519818236°,56.223564147949226°),(56.55605907815893°,56.22439026832581°),(56.557170684227565°,56.22475504875184°),(56.55779151383106°,56.224551200866706°),(56.55847737088433°,56.22301697731019°),(56.557413104618185°,56.221675872802734°),(56.55650254194166°,56.22175097465516°),(56.555787084467696°,56.221557855606086°),(56.55475822108283°,56.22369289398194°),(56.55420829987195°,56.222823858261116°),(56.554196473521586°,56.22165441513062°),(56.553782548930364°,56.22165441513062°),(56.55341592622608°,56.222083568573005°),(56.553143913537546°,56.22165441513062°),(56.553924466443064°,56.22075319290162°),(56.55374706946904°,56.22010946273804°),(56.553475059160526°,56.21965885162354°),(56.55267084333569°,56.21946573257447°),(56.55229238291675°,56.21918678283692°),(56.55207949726802°,56.218307018280036°),(56.55089677741446°,56.21839284896851°),(56.55026992090741°,56.2181568145752°),(56.549867781078255°,56.21922969818116°),(56.54979681478254°,56.21872544288635°),(56.54993874724092°,56.21791005134583°),(56.5499328333991°,56.217094659805305°),(56.54908714450761°,56.21620416641236°),(56.54863767978502°,56.21544241905213°),(56.545982180611674°,56.2185537815094°),(56.54273500309531°,56.21837139129639°),(56.53986022010019°,56.216375827789314°),(56.53925684287094°,56.2132751941681°),(56.53888416389684°,56.21312499046326°),(56.538434578031016°,56.21350049972535°),(56.53709762010371°,56.213146448135376°),(56.53590851609423°,56.21329665184022°),(56.53576061497485°,56.21249198913575°),(56.53587893591654°,56.211365461349494°),(56.53579019524493°,56.21002435684205°),(56.53539973381948°,56.210067272186286°),(56.53473120718385°,56.210571527481086°),(56.53421649279575°,56.21052861213684°),(56.53351244684522°,56.21094703674317°),(56.53355386167519°,56.211869716644294°),(56.5319918995927°,56.212813854217536°),(56.531204977628796°,56.21395111083985°),(56.5307079658598°,56.213650703430176°),(56.530068941145785°,56.213586330413825°),(56.52940623746315°,56.21325373649598°),(56.5288855335791°,56.2132751941681°),(56.52812221608546°,56.213607788085945°),(56.52711627031673°,56.212813854217536°),(56.52605703972513°,56.21323227882386°),(56.52545344256658°,56.215378046035774°),(56.52469597370301°,56.21999144554139°),(56.523755034259416°,56.22098922729492°),(56.51722107444101°,56.220066547393806°),(56.51717964175348°,56.21444463729859°),(56.51645752192511°,56.21254563331605°),(56.51441538728474°,56.2

0927333831788°),(56.51231986519037°,56.20700955390931°),(56.51025974749582°,56.20851159095765°),(56.5087678682
37875°,56.205614805221565°),(56.50954933612378°,56.20442390441895°),(56.51103526471087°,56.205453872680664°),(
56.511680530301135°,56.20502471923829°),(56.51222514959092°,56.206365823745735°),(56.51369321478728°,56.20737
433433533°),(56.51686593564951°,56.21077537536622°),(56.51778337072157°,56.206108331680305°),(56.5159721549643
3°,56.203715801239014°),(56.512604010568765°,56.201580762863166°),(56.510952385765655°,56.20225667953492°),(56.
512130433754784°,56.200861930847175°),(56.5143680321327°,56.20202064514161°),(56.51546902411452°,56.199724674
22486°),(56.51565843886543°,56.19556188583375°),(56.51478238770707°,56.19373798370362°),(56.516368735750476°,5
6.18749380111694°),(56.52447701503816°,56.17427587509156°),(56.523642593391806°,56.17332100868226°),(56.514877
09691661°,56.18847012519837°),(56.51356298549551°,56.18830919265748°),(56.510751107572915°,56.1914849281311°
,(56.509365811022164°,56.186367273330696°),(56.50938949173034°,56.185208559036255°),(56.510721507748556°,56.18
326663970948°),(56.51069190790107°,56.18200063705445°),(56.50922372646233°,56.182386875152595°),(56.5097210200
9191°,56.179425716400154°),(56.51113590318642°,56.17895364761353°),(56.512029797919574°,56.179457902908325°),(
56.51578274178126°,56.17758035659791°),(56.51605502293426°,56.176636219024665°),(56.51573538833759°,56.173610
68725587°),(56.516114214230406°,56.171175241470344°),(56.515315123932396°,56.171153783798225°),(56.51446866176
008°,56.17159366607667°),(56.514362112734524°,56.17305278778077°),(56.51391223576889°,56.17321372032166°),(56.5
13817524148365°,56.17178678512573°),(56.512598090895125°,56.17143273353577°),(56.51107078420334°,56.171454191
20789°),(56.51082806700812°,56.170402765274055°),(56.5101531866387°,56.16907238960267°),(56.50959669729608°,56.
1687183380127°),(56.50813439381185°,56.16858959197999°),(56.507944941460046°,56.16929769515992°),(56.507252248
23995°,56.169651746749885°),(56.50677268398129°,56.171872615814216°),(56.506855572064566°,56.17394328117371°),
(56.5067549222256°,56.175960302352905°),(56.50701542714195°,56.17796659469605°),(56.50770812468895°,56.1795222
7592469°),(56.5084244908908°,56.179651021957405°),(56.509430932934094°,56.179425716400154°),(56.50923556686265
°,56.18148565292359°),(56.507873896584044°,56.182140111923225°),(56.50753051113985°,56.18427515029908°),(56.508
098871568016°,56.185852289199836°),(56.507814692419°,56.18752598762513°),(56.50502015065886°,56.1926329135894
85°),(56.50265765490971°,56.186431646347046°),(56.50063846293663°,56.18198990821839°),(56.501917494381544°,56.1
6407275199891°),(56.50518001347491°,56.15951299667359°),(56.50585498237855°,56.16029620170594°),(56.5068496514
932°,56.159448623657234°),(56.5078679761717°,56.1592984199524°),(56.50821135855934°,56.15860104560853°),(56.508
08111043361°,56.158193349838264°),(56.507139758402865°,56.157667636871345°),(56.50738249921332°,56.1573779582
9774°),(56.50819359747763°,56.15331172943116°),(56.50904612001369°,56.15104794502259°),(56.50856065814193°,56.1
472499370575°),(56.50921188605832°,56.146434545516975°),(56.50950197489228°,56.145211458206184°),(56.510082145
90091°,56.14490032196045°),(56.51019462700763°,56.14581227302552°),(56.511177342481055°,56.14830136299134°),(5
6.51107078420334°,56.14904165267945°),(56.51227842714472°,56.15176677703858°),(56.51227250742022°,56.15231394
767762°),(56.51197652001628°,56.15252852439881°),(56.511206941949496°,56.150929927825935°),(56.511053024461255
°,56.154438257217414°),(56.5099282238456°,56.157667636871345°),(56.50993414393619°,56.1607038974762°),(56.50921
188605832°,56.16006016731263°),(56.50693253940818°,56.161476373672485°),(56.50844225186435°,56.16201281547546
4°),(56.508436331540764°,56.16245269775391°),(56.50961445772047°,56.16325736045838°),(56.51005254555418°,56.162
49561309815°),(56.51037814809684°,56.163160800933845°),(56.51037814809684°,56.165435314178474°),(56.5113667786
7966°,56.16777420043945°),(56.51227250742022°,56.16795659065247°),(56.51226066796844°,56.16629362106324°),(56.5
1253297442388°,56.16398692131043°),(56.51239090173466°,56.16400837898255°),(56.5123080257534°,56.164373159408
576°),(56.51195876069856°,56.164405345916755°),(56.51185220461744°,56.16396546363831°),(56.51191732225814°,56.1
6355776786805°),(56.51220147065405°,56.16348266601563°),(56.51236130319072°,56.163654327392585°),(56.512384982
02772°,56.16399765014649°),(56.51253889410769°,56.16399765014649°),(56.51292367157346°,56.16233468055726°),(56.
51323741030855°,56.160682439804084°),(56.51339131892727°,56.15906238555909°),(56.5135511464468°,56.1588478088
379°),(56.51382344363158°,56.15878343582154°),(56.51382936311387°,56.16000652313233°),(56.5140602222022°,56.160
7575416565°),(56.51386487998822°,56.16288185119629°),(56.51450417803536°,56.16295695304871°),(56.5146995169545
86°,56.16251707077027°),(56.51475871036771°,56.1603605747223°),(56.51449233928063°,56.15945935249329°),(56.5148
2974234144°,56.158933639526374°),(56.51509611105728°,56.15721702575684°),(56.51557557002838°,56.1571741104126
05°),(56.51573538833759°,56.156766414642334°),(56.515711711593575°,56.1563801765442°),(56.51527960841699°,56.15
583300590516°),(56.51432659632612°,56.15530729293824°),(56.512580331868584°,56.15382671356202°),(56.5124027411
4578°,56.15407347679139°),(56.51255073347258°,56.15482449531556°),(56.513219651581565°,56.1557686328888°),(56.5
1368729528371°,56.15700244903565°),(56.513841202075696°,56.158000230789185°),(56.51382936311387°,56.158611774
44459°),(56.51336172116452°,56.15875124931336°),(56.51324924945525°,56.157699823379524°),(56.512888153817165°,
56.157174110412605°),(56.51208899550205°,56.157195568084724°),(56.51159173293588°,56.15808606147767°),(56.5116
03572596606°,56.159942150115974°),(56.51185812440757°,56.160972118377686°),(56.511266140817014°,56.1631178855
8961°),(56.51163909155658°,56.16399765014649°),(56.511556213931556°,56.164426803588874°),(56.51088134652555°,5
6.16354703903199°),(56.5112187817304°,56.161884069442756°),(56.511289820338156°,56.160918474197395°),(56.51086
358669473°,56.15971684455872°),(56.510762947496204°,56.15806460380555°),(56.51131941971877°,56.15613341331482
6°),(56.51178708686483°,56.15529656410218°),(56.5118818035589°,56.1538589000702°),(56.512349463766675°,56.15228
176116944°),(56.512728323502046°,56.15282893180848°),(56.51601950811219°,56.155157089233406°),(56.515776822604
046°,56.152667999267585°),(56.51532696243014°,56.151208877563484°),(56.51558740844477°,56.149964332580566°),(5
6.51511386890513°,56.143720149993904°),(56.51491261280918°,56.136660575866706°),(56.51170420956338°,56.129128
93295289°),(56.51138453827473°,56.127734184265144°),(56.50995190420247°,56.12631797790528°),(56.50796270265825
°,56.12279891967774°),(56.50619838299845°,56.12389326095582°),(56.50648257426282°,56.1289143562317°),(56.507406
18116039°,56.13365650177003°),(56.50831792487485°,56.13807678222657°),(56.504753711134256°,56.14163875579835°

), (56.50168656133981°, 56.12940788269044°), (56.4995666487363°, 56.11642599105836°), (56.504670818455864°, 56.11473083496094°), (56.50149707676799°, 56.104516983032234°), (56.50315503466835°, 56.10262870788575°), (56.502491860207044°, 56.10108375549317°), (56.49765981047032°, 56.104516983032234°), (56.49436703173732°, 56.0984230041504°), (56.49962586578102°, 56.09490394592286°), (56.50457608374436°, 56.04340553283692°), (56.50779693115146°, 56.03533744812012°), (56.509288848618354°, 56.03168964385987°), (56.51310125985566°, 56.03748321533204°), (56.51440354850228°, 56.034049987792976°), (56.51267504658056°, 56.0302734375°), (56.51300654620869°, 56.02975845336914°), (56.51447458114159°, 56.03271961212158°), (56.51625035386073°, 56.03276252746583°), (56.51733945329867°, 56.031818389892585°), (56.51833382110451°, 56.0339641571045°), (56.52240572182492°, 56.036581993103034°), (56.52787369079175°, 56.037826538085945°), (56.528867782184186°, 56.03988647460938°), (56.52910446676603°, 56.04177474975587°), (56.52896245619438°, 56.045637130737305°), (56.529577831493306°, 56.04718208312989°), (56.529364818098024°, 56.051902770996094°), (56.52962516764069°, 56.054563522338874°), (56.52859559308687°, 56.05422019958497°), (56.52927014509343°, 56.05636596679688°), (56.52905712996795°, 56.05692386627198°), (56.52974350775039°, 56.05861902236939°), (56.53032336894391°, 56.059026718139656°), (56.53031153513074°, 56.054284572601325°), (56.531684232801325°, 56.05319023132325°), (56.53090322126106°, 56.04718208312989°), (56.52995651901622°, 56.039800643920906°), (56.52988551539403°, 56.03168964385987°), (56.53132922955209°, 56.02969408035279°), (56.531210894396295°, 56.028556823730476°), (56.530299701313865°, 56.027569770812995°), (56.53037070415967°, 56.02877140045167°), (56.530074858090735°, 56.02866411209107°), (56.529790843690755°, 56.02669000625611°), (56.529258310951214°, 56.02651834487916°), (56.529435822696215°, 56.028835773468025°), (56.52918730602031°, 56.02911472320557°), (56.528370739748766°, 56.02694749832153°), (56.52860742743613°, 56.02546691894532°), (56.52922280850239°, 56.02570295333863°), (56.52941215451161°, 56.02518796920777°), (56.5318380665094°, 56.02621793746949°), (56.53381418242655°, 56.027805805206306°), (56.53629897227413°, 56.03074550628663°), (56.53614515668381°, 56.02769851684571°), (56.537363832304116°, 56.027569770812995°), (56.536239812505656°, 56.025381088256836°), (56.535044765393884°, 56.022119522094734°), (56.53516308857209°, 56.02156162261963°), (56.536239812505656°, 56.022870540618904°), (56.536890564876266°, 56.02319240570069°), (56.5379199139742°, 56.02428674697877°), (56.53847598747866°, 56.02437257766724°), (56.538239361453556°, 56.02349281311036°), (56.538487818741125°, 56.023106575012214°), (56.53958810999098°, 56.02435111999512°), (56.540144158998935°, 56.02314949035645°), (56.540191481941726°, 56.02254867553712°), (56.54015598974019°, 56.02192640304566°), (56.539824727588154°, 56.02093935012818°), (56.54000218981571°, 56.02074623107911°), (56.5404399264211°, 56.02147579193116°), (56.54042809576857°, 56.022527217865°), (56.54101962386695°, 56.022806167602546°), (56.54165846383383°, 56.02349281311036°), (56.542108011423444°, 56.024823188781745°), (56.542451083624535°, 56.02660417556763°), (56.54229729302226°, 56.02842807769776°), (56.54104328479867°, 56.03001594543458°), (56.54157565185358°, 56.031560897827156°), (56.54224997271126°, 56.03267669677735°), (56.541705784884094°, 56.03351354599°), (56.54105511525899°, 56.03246212005616°), (56.540936810489484°, 56.031560897827156°), (56.54053457150827°, 56.03126049041749°), (56.539824727588154°, 56.03246212005616°), (56.541137928377715°, 56.03447914123536°), (56.54260487360215°, 56.037333011627204°), (56.54421371591761°, 56.03902816772462°), (56.544911648830679°, 56.04160308837891°), (56.54550310636118°, 56.042568683624275°), (56.54546761913851°, 56.04366302490235°), (56.54550310636118°, 56.046280860900886°), (56.545136403455956°, 56.04773998260499°), (56.544556769038756°, 56.047203540802°), (56.54404810295348°, 56.04793310165406°), (56.54422554538733°, 56.04984283447266°), (56.54379968214891°, 56.05072259902955°), (56.544355669310264°, 56.0524606704712°), (56.54433201044845°, 56.05469226837158°), (56.54404810295348°, 56.05606559387214°), (56.5436222377191°, 56.055529117584236°), (56.5433028356497°, 56.05387687683106°), (56.5439061484076°, 56.052289009094245°), (56.54352760034982°, 56.05140924453736°), (56.54313721870103°, 56.052310466766365°), (56.54191872887837°, 56.05299711227418°), (56.54032161972947°, 56.05061531066895°), (56.54007317447386°, 56.05316877365113°), (56.539659095425385°, 56.05329751968384°), (56.53924501184875°, 56.054027080535896°), (56.538535143753926°, 56.052803993225105°), (56.53821569876973°, 56.0510015487671°), (56.5392331808229°, 56.050808429718025°), (56.54013232825401°, 56.05001449584962°), (56.53954078629412°, 56.047375202178955°), (56.54074752208942°, 56.0455083847046°), (56.541729445387055°, 56.045079231262214°), (56.54258121364625°, 56.04522943496705°), (56.5423919334668°, 56.04413509368897°), (56.542084351157044°, 56.04404926300049°), (56.54158748214757°, 56.04267597198486°), (56.54036894245046°, 56.041345596313484°), (56.53988388175641°, 56.0419249534607°), (56.54041626511235°, 56.04374885559083°), (56.54099596292045°, 56.04486465454102°), (56.540286127649885°, 56.04572296142579°), (56.538535143753926°, 56.046280860900886°), (56.53818020471625°, 56.047568321228034°), (56.537387495520235°, 56.04874849319459°), (56.53681957425196°, 56.04864120483399°), (56.535967676380245°, 56.04660272598267°), (56.5349974360191°, 56.045401096344°), (56.534524139018146°, 56.045293807983406°), (56.53381418242655°, 56.04452133178712°), (56.533565694475435°, 56.04346990585328°), (56.53267822419867°, 56.042783260345466°), (56.53260722567821°, 56.04312658309937°), (56.53383784786069°, 56.045079231262214°), (56.53534057264624°, 56.04739665985108°), (56.53575469891803°, 56.04990720748902°), (56.53518675316336°, 56.05035781860352°), (56.53512759165743°, 56.051301956176765°), (56.535470727105356°, 56.05241775512696°), (56.5361924846243°, 56.05342626571656°), (56.53634630002238°, 56.05411291122437°), (56.53595584433043°, 56.05490684509278°), (56.536109660689654°, 56.05643033981324°), (56.53587301987825°, 56.05715990066529°), (56.53707987255716°, 56.05720281600953°), (56.53735200069049°, 56.057825088500984°), (56.53670125624905°, 56.06018543243409°), (56.53543523047906°, 56.06235265731812°), (56.5351039270292°, 56.06211662292481°), (56.535837523628985°, 56.06022834777833°), (56.536417291533894°, 56.059284210205085°), (56.5352225002254°, 56.0598635673523°), (56.535766531030696°, 56.058318614959724°), (56.53563637758819°, 56.057524681091316°), (56.53461879889153°, 56.0588550567627°), (56.53299771589381°, 56.05917692184449°), (56.53207473253261°, 56.0547137260437°), (56.53138839699135°, 56.05505704879761°), (56.531163560230446°, 56.05842590332032°), (56.53123456145702°, 56.06160163879395°), (56.53383784786069°, 56.06340408325196°), (56.533920676763714°, 56.065249443054206°), (56.53588485195394°, 56.06432676315308°), (56.53891374172718°, 56.05861902236939°), (56.539599940905944°, 56.06035709381104°), (56.538665287234174°, 56.0618805885315°), (56.53867711843748°, 56.0627

60353088386°),(56.538558806238164°,56.06385469436646°),(56.53955261722386°,56.064562797546394°),(56.539966697436725°,56.06297492980958°),(56.5405227408853°,56.06357574462891°),(56.54048724899424°,56.06539964675904°),(56.5404990796283°,56.06608629226685°),(56.53612149269141°,56.06623649597169°),(56.5364882829123°,56.06739521026612°),(56.54053457150827°,56.06694459915162°),(56.54126806291264°,56.065807342529304°),(56.547750562697274°,56.05919837951661°),(56.556360634096606°,56.05962753295899°),(56.55607681681003°,56.06597900390626°),(56.55560378326877°,56.080999374389656°),(56.55697556424853°,56.08820915222168°),(56.55702286615402°,56.09713554382325°),(56.55527265627173°,56.10992431640626°),(56.55390081356125°,56.12151145935059°),(56.55271815062196°,56.12528800964356°),(56.55077850339641°,56.122455596923835°),(56.54254572368469°,56.104001998901374°),(56.539043883906274°,56.1028003692627°),(56.53473712340053°,56.10692024230958°),(56.53397984015495°,56.11584663391114°),(56.53634630002238°,56.11730575561524°),(56.53563637758819°,56.12142562866212°),(56.5364882829123°,56.12211227416993°),(56.536961555367505°,56.12511634826661°),(56.5392805049042°,56.12434387207032°),(56.54169395462707°,56.127691268920906°),(56.54410725052382°,56.12666130065919°),(56.544769696998756°,56.13095283508301°),(56.53364852397363°,56.135416030883796°),(56.53658293787651°,56.13962173461915°),(56.53606233264566°,56.14151000976563°),(56.54070199841545°,56.153182983398445°),(56.54193055906514°,56.156702041625984°),(56.54491164830679°,56.16125106811524°),(56.54510091588953°,56.16743087768555°),(56.54216716202472°,56.16253852844238°),(56.540889488478186°,56.157989501953125°),(56.539801065894956°,56.15730285644531°),(56.53894923509313°,56.158418655395515°),(56.54036894245046°,56.16150856018067°),(56.53847598747866°,56.16743087768555°),(56.537387495520235°,56.1658000946045°),(56.537576800717034°,56.17026329040528°),(56.54290062180339°,56.17446899414063°),(56.5443438398812°,56.17133617401124°),(56.546402104906925°,56.16974830627442°),(56.547017196874556°,56.172409057617195°),(56.54933553061729°,56.17378234863282°),(56.550967741647874°,56.17700099945069°),(56.55349871230843°,56.178631782531745°),(56.55139352425442°,56.178889274597175°),(56.54950112045161°,56.17601394653321°),(56.546685994749254°,56.175155639648445°),(56.54420188644419°,56.17777347564698°),(56.54779787613344°,56.179146766662605°),(56.54985595337155°,56.181163787841804°),(56.54827100724273°,56.18086338043213°),(56.54817638149395°,56.182150840759284°),(56.546402104906925°,56.17957592010499°),(56.54495896529118°,56.17927551269531°),(56.54591712150132°,56.181614398956306°),(56.54851939870784°,56.18459701538087°),(56.55090860479593°,56.18532657623292°),(56.55398359858298°,56.17974758148194°),(56.55448030491049°,56.180391311645515°),(56.55578117153966°,56.17918968200684°),(56.55643158808566°,56.177666187286384°),(56.557637785544706°,56.177387237548835°),(56.56194194149516°,56.191120147705085°),(56.56345537448404°,56.19807243347169°),(56.56416477535699°,56.19807243347169°),(56.563360786695895°,56.19455337524415°),(56.56161086995854°,56.18459701538087°),(56.56104331201284°,56.177644729614265°),(56.56265137074684°,56.1753273010254°),(56.56520520590831°,56.18193626403809°),(56.568988348523135°,56.19850158691407°),(56.5682317502688°,56.20983123779297°),(56.569366641975016°,56.21618270874024°),(56.57608072117247°,56.20468139648438°),(56.578255448973344°,56.20468139648438°),(56.586953109472255°,56.21850013732911°),(56.589221735298665°,56.21575355529785°),(56.59229361573075°,56.207599639892585°),(56.5946091759223°,56.20030403137208°),(56.593238759477266°,56.20176315307618°),(56.588134702414834°,56.203393936157234°),(56.5848261490907°,56.20923042297364°),(56.581895474296886°,56.20416641235352°),(56.57981550273824°,56.19798660278321°),(56.575135148333075°,56.19463920593262°),(56.57262926595623°,56.19026184082032°),(56.57182545719118°,56.1851978302002°),(56.57035964428528°,56.179361343383796°),(56.57097434693651°,56.171121597290046°),(56.57220372226756°,56.17026329040528°),(56.574425953186726°,56.169147491455085°),(56.57296024107036°,56.172151565551765°),(56.574047710337034°,56.17446899414063°),(56.57749903609851°,56.17026329040528°),(56.57749903609851°,56.16648674011231°),(56.576648053526796°,56.164426803588874°),(56.57532426479253°,56.16305351257324°),(56.574851471870566°,56.15704536437989°),(56.57272383057012°,56.15386962890626°),(56.57300752299308°,56.16099357604981°) – площадь 23545,58 га.

Координаты карантинной фитосанитарной зоны и буферной зоны:

(56.702620872371355°,56.34750366210938°),(56.78282726360802°,56.20605468750001°),(56.75705186419304°,56.08211517333985°),(56.70394020154159°,56.04984283447266°),(56.65830225954712°,55.92761993408204°),(56.569508501044055°,56.001091003417976°),(56.53752947450654°,55.895004272460945°),(56.475765756711226°,55.88607788085938°),(56.4655252411942°,56.106491088867195°),(56.4829703897059°,56.295318603515625°),(56.59900362445628°,56.34922027587891°) – площадь 71011,71 га.

Программа локализации очагов карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного
объекта Уссурийского полиграфа (*Polygraphus proximus* Blandford)

1. Карантинная фитосанитарная зона установлена на земли лесного фонда и земли иных категорий (включая оборудование, транспортные средства, помещения, здания, сооружения, места производства (в том числе переработки), реализации или складирования подкарантинной продукции) на территории Чернушинского муниципального округа Пермского края вблизи г. Чернушка, указанная в п. 1 настоящего приказа. Площадь очага № 1 – 189,25 га, площадь очага № 2 – 23545,58 га, площадь буферной зоны – 47276,88 га, площадь карантинной фитосанитарной зоны 71011,71 га.

2. Карантинный фитосанитарный режим введен по карантинному вредителю леса - Уссурийскому полиграфу (*Polygraphus proximus* Blandford).

3. Перечень устанавливаемых ограничений осуществления деятельности, связанной с производством (в том числе выращиванием и переработкой), хранением, перевозкой, реализацией, уничтожением подкарантинной продукции и дополнительных обязанностей в отношении лиц, использующих для осуществления указанной деятельности подкарантинные объекты:

№	Наименование фитосанитарных требований	Сроки исполнения	Исполнители
Запреты и ограничения			
1.	Запрещается вывоз посадочного материала и срезанных ветвей растений-хозяев, а также рождественских деревьев. Разрешается вывоз лесоматериалов за пределы границ очага при условии отсутствия в них Уссурийского полиграфа, подтвержденного результатами лабораторных исследований, или в случае, если они были подвергнуты тепловой обработке при температуре 56° С в течение 30 мин, или были обработаны разрешенными к применению фумигантами*, или были подвергнуты облучению. Разрешается переработка лесоматериалов в пиломатериалы в пределах границ очага с последующей транспортировкой. Разрешается транспортировка и реализация окоренных круглых лесоматериалов. Разрешается реализация лесоматериалов пихты и ели в промышленных или топливных целях в пределах границ очага. Разрешается транспортировка и реализация древесных отходов и порубочных остатков при условии, что их размер не превышает 2,5 см в любом измерении. * В соответствии с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» в действующей редакции.	На период действия карантинного фитосанитарного режима	Юридические лица всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, граждане – владельцы, арендаторы, пользователи подкарантинных объектов, подкарантинной продукции, организации и частные лица, занимающиеся грузоперевозками
2.	Запрещен вывоз без карантинного сертификата из карантинной фитосанитарной		

	зоны подкарантинной продукции, для которой характерно заражение Уссурийским полиграфом.		
Дополнительные обязанности			
1.	Организация проведения профилактического обеззараживания (не менее одного раза в год) подкарантинных объектов (железнодорожные тупики, верхние и нижние склады лесопродукции и др.) и подкарантинной продукции (лесопродукция и лесоматериалы хвойных пород и др.) расположенных в карантинных фитосанитарных зонах.	Не реже одного раза в год в период активности вредителя (май-август)	Юридические лица всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, граждане – владельцы, арендаторы, пользователи подкарантинных объектов, подкарантинной продукции, организации и частные лица, занимающиеся грузоперевозками

4 Перечень мероприятий по осуществлению локализации очагов карантинного объекта и (или) локализации популяции карантинного объекта.

№	Наименование фитосанитарных требований	Сроки исполнения	Исполнители
1.	Проводить регулярное обследование лесных участков, лесных насаждений не реже двух раз в год в период с мая по сентябрь и с середины октября по март.	На период действия карантинного фитосанитарного режима	Органы государственной власти Пермского края, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные бюджетные учреждения, юридические лица всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, граждане - владельцы, арендаторы, пользователи подкарантинных объектов, подкарантинной продукции
2.	Уничтожать посадочный материал путем сжигания в специально отведенных местах, определенных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области карантина растений, или переработки в щепу, при условии, что размер щепы не превышает 2,5 см в любом измерении. Проводить вырубку заселенных растений-хозяев (для минимизации риска распространения Уссурийского полиграфа растения-хозяева спиливают у основания, на уровне почвы) с последующим вывозом срубленной древесины на перерабатывающие предприятия в зоне распространения Уссурийского полиграфа, для окорения или переработки в пиломатериалы сроком до 30 дней в осенний и зимний периоды рубки и до 14 дней в весенне-летний период рубки. Проводить переработку на пиломатериалы лесоматериалов и древесных сортиментов, полученных в результате рубок в период лета Уссурийского полиграфа. Древесные отходы, порубочные остатки и фрагменты коры уничтожать путем сжигания вблизи места вырубki заселенных растений-хозяев или в специально отведенных местах, определенных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области карантина растений, или закопать на глубину не менее 1 м, или иными способами, обеспечивающими лишение насекомых жизнеспособности. Проводить контрольные обследования		

	визуальным методом. При выявлении особей, похожих по внешним морфологическим признакам на Уссурийского полиграфа, или признаков, указывающих на их присутствие, проводить отбор образцов.		
3.	В отношении подкарантинной продукции, зараженной и (или) засоренной карантинными объектами, по выбору собственника применяется одна из следующих карантинных фитосанитарных мер: 1) карантинное фитосанитарное обеззараживание; 2) переработка подкарантинной продукции способами, обеспечивающими лишение карантинных объектов жизнеспособности, в том числе посредством производства из нее продукции, не относящейся к подкарантинной продукции; 3) уничтожение подкарантинной продукции.		Органы государственной власти Пермского края, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные бюджетные учреждения, юридические лица всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, граждане - владельцы, арендаторы, пользователи подкарантинных объектов, подкарантинной продукции
4.	В случае обнаружения признаков заражения подкарантинной продукции или подкарантинных объектов Уссурийским полиграфом: - незамедлительно известить Управление Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республике и Пермскому краю о выявлении признаков наличия на подкарантинных объектах и в подкарантинной продукции Уссурийского полиграфа; - обеспечить изолированное размещение продукции.		
5.	Прием к перевозке лесоматериалов, допускается только при условии наличия карантинного сертификата, удостоверяющего карантинное фитосанитарное состояние подкарантинной продукции.		железнодорожные станции, организации и частные лица, занимающиеся грузоперевозками

5. Перечень мероприятий в буферной зоне способствующих локализации популяции карантинного объекта.

№	Наименование фитосанитарных требований	Сроки исполнения	Исполнители
1.	В буферной зоне допускается выращивание растений-хозяев при условии отсутствия в них Уссурийского полиграфа, подтвержденного результатами лабораторных исследований, растения должны быть выращены в закрытом грунте или с проведением профилактических обработок разрешенными к применению инсектицидами.* Проводить контрольные обследования визуальным методом. При выявлении особей, похожих по внешним морфологическим признакам на Уссурийского полиграфа, или	На период действия карантинного фитосанитарного режима	Органы государственной власти Пермского края, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные бюджетные учреждения, юридические лица всех форм собственности, индивидуальные

	признаков, указывающих на их присутствие, проводить отбор образцов. *В соответствии с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» в действующей редакции.		предприниматели, граждане - владельцы, арендаторы, пользователи подкарантинных объектов, подкарантинной продукции
--	--	--	---

6. План проведения проверок, подкарантинных объектов (места производства (в том числе переработки, выращивания), хранения, реализации подкарантинной продукции, лесные участки), расположенных в границах карантинной фитосанитарной зоны.

№	Наименование подкарантинных объектов	Дата проведения проверки	Срок проведения проверки
1.	Подкарантинные объекты, расположенные на территории земель лесного фонда и иных категорий	В период с марта по ноябрь, ежегодно	В соответствии с требованиями действующего законодательства

7. Критерии ликвидации популяции карантинного объекта и критерии отмены карантинного фитосанитарного режима.

Критерием установления факта ликвидации популяции Уссурийского полиграфа и основанием для упразднения карантинной фитосанитарной зоны и отмены карантинного фитосанитарного режима является отсутствие живых особей Уссурийского полиграфа в карантинной фитосанитарной зоне в течение двух лет подряд, подтвержденное данными контрольных обследований, проведенных должностными лицами Управления Россельхознадзора по Кировской области, Удмуртской Республики и Пермского края и результатами лабораторных исследований.